

**Задания самостоятельной работы обучающихся колледжа в период карантина**  
**(Приказ от 09.02.2016г. №67)**  
**11.02.2016**

№ группы	Наименование УД, ПМ	Кол-во часов по расписанию	Тема занятия	Задания для самостоятельной работы	Преподаватель
12	Физика	2	Сила тока. Закон Ома для участка цепи.	§102-104 (записать определения и формулы). Упр.19(2,3)	Москалец Н.В
12	Информатика	2	П/р 9. Контрольная работа «Информация»	<a href="http://www.zavuch.ru/methodlib/212/123420/#sthash.E8nNB7Gy.dpbs">http://www.zavuch.ru/methodlib/212/123420/#sthash.E8nNB7Gy.dpbs</a> (выполнить задания)	Зиянгирова Л.Г.,
12	Информатика	2	П/р 10. Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых фраз для поиска информации.	<a href="http://www.metodkopilka.ru/page-2-2-39.html">http://www.metodkopilka.ru/page-2-2-39.html</a> (разобрать документы в архиве: АЛГОРИТМ, СХЕМА, ПРЕЗЕНТАЦИЯ)	Корнилков Н.В.
12	Химия	2	Индивидуальный проект «Органические кислоты».	Параграф 20, стр. 175-190, читать, упр.6.	Исадыкова О.В.
12	Английский язык	2	Покупки и магазины	Стр.100, упр.15,16, слова выписать в тетрадь	Мардеева Л.Н.
12	Английский язык	2	Покупки и магазины	Стр.100, упр.15,16	Шепелева Е.И.
15	Информатика	2	П/р 5. Перевод чисел из 10-ой системы счисления в 2-ую, 8-ую, 16-ую.	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=cPOgHСqecxY">http://www.youtube.com/watch?v=cPOgHСqecxY</a> . (КОНСПЕКТ)	Зиянгирова Л.Г.,
15	Информатика	2	П/р 6. Перевод чисел из 2-ой системы счисления в 8-ую, 16-ую и обратно.	<a href="http://festival.1september.ru/articles/549741/">http://festival.1september.ru/articles/549741/</a> (разобрать конспект, выполнить задания)	Корнилков Н.В.

				в приложениях 1,2,3. Отправить мне на эл. почту)	
15	Химия	2	Классификация химических реакций. Окислительно-восстановительные реакции. Электролиз.	Параграф 5.2, стр. 99-104, читать, упр. 7.	Исадыкова О.В.
15	Физика	2	Идеальный газ в МКТ. Среднее значение квадрата скорости молекул.	§61,62. Ответить письменно на вопросы к §.	Москалец Н.В
15	Русский язык	2	Практическая работа «Стили речи»	Подобрать примеры текстов на каждый стиль речи	Волкова Т.В.
16	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	1	Параллельные прямые в пространстве. Параллельность трех прямых	П. 4,5(определения и теоремы в тетрадь)	Таскаева Е.А.
16	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	1	П/р. №20 Решение задач по теме: Параллельность прямых.	№ № 16,17 стр.13	Таскаева Е.А.
16	Английский язык	1	Неопределенные местоимения	Стр.94-95 изучить материал, сделать конспект, списать и выучить слова стр.95 №6	Ралко Т.А.
16	Английский язык	1	Неопределенные местоимения	Построить 10 предложений по теме стр.94-95	Мардеева Л.Н.
16	Информатика	2	П/р №11. Передача информации между компьютерами	Стр. 106-108 (конспект)	Шумакова С.В.
16	Информатика	2	П/р №12. Проводная и беспроводная связь	Стр. 108-109 (конспект)	Корнилков Н.В.
16	Естествознание (физика)	2	Излучение и спектры.	§80-86. Записать краткие итоги главы 10 (стр. 254,255).	Москалец Н.В
111	Английский язык	2	Путешествие в Англию	41-42 упр., Unit 6 стр.78-79 упр.15-16 чтение и перевод текста	Ралко Т.А.
111	Английский язык	2	Путешествие в Англию	Стр.78-79. Читать и переводить текст,	Шепелева Е.И.

				упр.15	
111	Физика	2	Переменный ток. Генератор переменного тока. Емкостные, индуктивное сопротивление переменного тока.	§15.5-15.8 (записать основные определения, формулы), задачи 3,8 (стр. 268)	Москалец Н.В
111	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	1	Параллельность трех прямых.	П.5(конспект), №14	Зиянгирова Л.Г.
111	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	1	Параллельность прямой и плоскости.	П.6(конспект), №18(а), 19,21	Зиянгирова Л.Г.
111	Общество (включая экономику и право)	2	Экономический рост и развитие	Учебник 11 кл. §2	Харитоненко И.В.
114	Физика	2	Сила Лоренца. Магнитные свойства вещества	§127, 126 (составить конспект). Задачи 3,4 (стр. 224 Сила Лоренца. (оформить решение в тетради)	Волков М.Н.
114	История	2	Война и общество	§57, читать	Карнаухов В.В.
114	История	2	Практическое занятие по теме «Первая мировая война 1914-1918 гг.»	§59, читать, сделать опорный конспект	Карнаухов В.В.
114	Физическая культура	2	Раздел волейбол. Совершенствование приема мяча снизу после верхней прямой подачи.	стр. 95-98 (читать)	Шахнавазов У.К.
114	МДК 01.01 Электрические машины и аппараты	2	Электрические машины переменного тока.	Составить конспект по теме «Электрические машины переменного тока», знать устройство, принцип работы электродвигателя.	Плетнева С.А.
215	МДК 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений	1	Буровые вышки и оборудование для спуска и подъема буровой колонны	Конспект УД Бурение. Составить таблицу «Оборудование при бурении скважин»	Таран Е.К.

215	МДК 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений	1	Буровые вышки и оборудование для спуска и подъема бурильной колонны	Подготовить презентацию на тему «Буровые вышки и оборудование для спуска и подъема бурильной колонны»	Таран Е.К.
215	МДК 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений	1	Оборудование и инструмент для бурения скважин	Конспект УД Бурение. Составить схему отношения оборудования и инструмента для бурения скважин к наземному или подземному.	Таран Е.К.
216	МДК 01.01 Практические основы бухгалтерского учета имущества организации	2	Л/р №3 Составление корреспонденции счетов по учету затрат на производство продукции	Стр.278-281, составить конспект	Абдрахимова А.Г.
216	География	1	Ресурсообеспечен- ность. 3.3.Практическая работа №3 Определение и сравнение обеспеченности регионов и стран мира природными ресурсами.	С.28-41, рассчитайте ресурсообеспечен- ность нефти Саудовской Аравии двумя способами (запасы 36 млрд.т., ежегодная добыча 402млн.т.)	Краузова Н.М.
	География	1	Численность населения мира. Воспроизводство населения. Типы воспроизводства.	С.57-60, нанесите на контурную карту мировую десятку стран с наибольшей численностью населения (таблица 14, с.388)  Реферат «Демографическая ситуация и демографическая политика в России, странах и регионах мира» (страны по выбору)	Краузова Н.М.

	География	1	Природные условия и природные ресурсы. Виды природных ресурсов.	Составить гипертекст «Виды природных ресурсов» (с.26, 28-41)	Краузова Н.М.
216	Основы философии	2	Философия XIX в.	Стр.108-120	Харитоненко И.В.
216	Практические основы бухгалтерского учета и источников формирования имущества организации	2	Практическая работа №1 «Оформление документов по учету отработанного времени и выработки»	Решение задач (приложение)	Топала Е.В.
21	Физическая культура	2	Раздел волейбол. Двухсторонняя учебная игра. Игра по правилам.	Стр. 24-25 (читать)	Рамазанова М.С.
21	Безопасность жизнедеятельности		Вооруженные силы	Стр.138-151(читать, конспектировать)	Рамазанова М.С.
21	МДК 01.02. Устройство технического обслуживания и ремонт автомобилей.	2	Слесарно-механические способы ремонта деталей.	Изучение и составление опорного конспекта по теме, определение последовательности операций. Составить схему. <a href="http://vunivere.ru/work43899">http://vunivere.ru/work43899</a>	Курочкин И.В.
23	МДК 01.01. Технология металла на токарных станках	4	Практические работы. Правила и порядок крепления резца в державку. Нарезание резьбы резцом.	Глава 5, § 5.3, стр. 72-79	Дусиев И.А.
23	Безопасность жизнедеятельности	2	Призыв граждан на военную службу	§7.4, стр.170-175 (читать, ответить на контрольные вопросы письменно)	Рамазанова М.С.
23	Физическая культура	2	Раздел баскетбол. Учебная игра. Блокирование	§ 5, стр.25 (читать)	Рамазанова М.С.
24	Охрана труда	2	Психофизические производственные факторы  Порядок проведения медицинских осмотров.	Составить конспект по темам: «Психофизические производственные факторы», «Порядок	Соколов В.В.

				проведения медицинских осмотров».	
24	Физическая культура	2	Раздел баскетбол Игра по упрощенным правилам.	стр 120-126. §8.1 (читать)	Лицвер Л.Д.
24					
24	МДК 02.01. Организация и технология проверки электрооборудования	2	Сети напряжением 6...35 кВ с изолированной нейтралью.	Самостоятельно составить опорный конспект, знать виды нейтралей	Плетнева С.А.
24	Технология и организация стропальных работ	2	Технологические карты разгрузки и погрузки груза. Меры безопасности при производстве стропальных работ.	Составить технологическую карту погрузочно-разгрузочных работ выбранного груза.	Волошина Е.В.
311	МДК 01.01. Устройство автомобилей.	2	Детонационная стойкость. Ассортимент бензинов	Изучить выполнить опорные конспекты по теме, учебник. Гл.2 (с.22-36).	Шаповалов В.В.
311	МДК 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	1	Разборка автомобилей и его сборочных единиц.	Изучить выполнить опорные конспекты по теме учебник. Гл.4 (с.38-82).	Шаповалов В.В.
311	МДК 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	1	Виды дефектов деталей.	Изучить выполнить опорные конспекты по теме учебник. Гл.2 (с.82-114).	Шаповалов В.В.
311	МДК 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	1	Дефекты деталей, агрегатов и сборочных единиц.	Подготовить доклад по теме учебник. Гл.2 (с.82-114). <a href="http://vunivere.ru/work43899">http://vunivere.ru/work43899</a>	Шаповалов В.В.
315	МДК 04.01. Техника и технология исследования скважин	2	Фильтрационно-ёмкостные характеристики пласта	§8.1 стр.54-58 Подготовить сообщение по теме урока	Кравченко Н.В.

315	МДК 04.01.Техника и технология исследования скважин	2	Химико-химическая характеристика жидкости	§8.2 стр.59-64 Составить 5-6 контрольных вопросов по теме урока	Кравченко Н.В.
315	Английский язык	2	Типы предложений	Стр.92-93, конспект нового грамматического материала	Шепелева Е.И.
315	Немецкий язык	2	Научно-технический прогресс	Составить кроссворд по теме	Мардеева Л.Н.
415	Основы делового этикета и корпоративной культуры	2	Назначение профессиональной этики. Функции профессиональной этики. Этика служебных взаимоотношений.	Стр.84-90, контрольные вопросы	Волкова Т.В.
415	Охрана труда	2	Правила безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ	Составить ситуационную задачу при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, включая проведение инструктажей по данным видам работ	Кравченко Н.В.
415	МДК 02.01. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2	Передвижные насосные установки	§10-11 стр.328-340 Подготовить презентацию по теме: Передвижные насосные установки	Кравченко Н.В.

## 3.1. Учет труда и заработной платы

### 3.1.1. Начисление сдельной заработной платы

**Цель занятия** — усвоение порядка начисления сдельного заработка на основании индивидуального и бригадного наряда на сдельную работу (типовая форма Т-40).

#### Задача 1

Заполнить наряд на сдельную работу № 14 (стр. 282) рабочего Семенова В.П. от 14 января 20\_\_ г. на основании следующих данных:

Номер			Описание работ	Разряд работы	Ед. измерения	Задано (кол -во)	Принято		Норма на 1 шт.	
заказа	изделия	операции					годных	брак	Расценка (руб.)	Время (час)
0705	37	13	Сверление	5	шт	10	10		180	0,25
0705	29	18		5	шт	8	8		150	0,70

Начислить сдельную заработную плату по наряду и определить нормированное время за выполненные работы.

Цех	Участок, отделение	Смена	Вид оплаты	Рабочий (фамилия, и. о.): бригада (бригадир)	Категория	Профессия	Разряд	Табельный номер
-----	--------------------	-------	------------	---	-----------	-----------	--------	-----------------

**Наряд № \_\_\_\_\_ на сдельную работу \_\_\_\_\_ г.  
на период \_\_\_\_\_ г.**

Дата	Шифр		Описание работ	Разряд работы	Единицы измерения	Задано (количество)	Принято		Норма на		Всего		
	затрат	изделия, чер-тежа					операции	всего	в т.ч. оплачиваемый	время		расценка	шт.
							годных					Сумма заработка	Норма-часы

Дата выдачи наряда \_\_\_\_\_ г.

Мастер \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Нормировщик \_\_\_\_\_

### Задача 2

На основе бригадного наряда на сдельную работу рабочих механического цеха, составленного на выполнение текущего ремонта мостового крана начислена сдельная заработная плата за выполненную работу — 19 870 руб. Состав бригады следующий:

Табельный номер	Фамилия, имя, отчество	Разряд	Тарифная часовая ставка (руб.)	Отработано часов	По тарифу	Сдельный заработок
87	Шукин И.А., бригадир	6	76	80		
94	Семенов П.П., слесарь	4	59	70		
95	Шапкин А.В., слесарь	5	67	75		
101	Удалов С.Т., слесарь	3	54	70		
	Итого			295		

Распределить сумму сдельного заработка между членами бригады с учетом отработанного времени и квалификации.

### Задача 3

Составить и обработать наряд № 40 за апрель бригады фрезеровщиков цеха № 4 завода «Труд» с оплатой следующих работ по сдельно-премиальной системе:

- изделие № 1080, деталь 11, операция 1 — 460 шт.,
- деталь 08, операция 2 — 180 шт.,
- деталь 06, операция 3 — 320 шт.

Номер детали	Расценка, руб.	Норма времени, час.
№ 11	40	2,0
№ 08	51	4,0
№ 06	78	6,0

Премия начисляется при перевыполнении норм выработки в размере 20% сдельного заработка.

Состав бригады и фактически отработанное время

Табельный номер	Фамилия, имя, отчество	Разряд	Отработано часов	Тарифная часовая ставка (руб.)
421	Смирнов И.П.	V	178	192
422	Иванов С.Н.	V	144	192
423	Петров Н.В.	IV	170	181
424	Кузнецов О.В.	III	170	72

Составить бухгалтерские записи на начисление зарплаты, премии и взносов в государственные внебюджетные фонды.

Распределить сумму заработка между членами бригады пропорционально отработанному времени и разрядам.

**Задача 4**

Бригада рабочих в составе 9 человек выполнила работу по наряду № 25. Исчислить тарифный заработок и распределить сдельный заработок между рабочими бригады.

*Исходные данные*

Вид работы	Ед. изм.	Принято годных	Расценка	Сумма заработка, руб.
Нарезка	шт	30	270	
Точение	шт	20	195	
Шлифование	шт	15	410	
Сверление	шт	60	160	
			Итого	

Таб. №	Ф.И.О.	Разряд	Фактически отработано, ч	Часовая тарифная ставка, руб.	Заработок по тарифу, руб.	Сдельный заработок, руб.
615	Архипов А.В.	4	24	19,20		
623	Беликов В.А.	3	18	17,50		
635	Романов Б.В.	5	15	10,00		
678	Воронов К.Е.	4	32	19,20		
680	Гричева П.Н.	3	29	17,95		
683	Плетнев Н.Г.	4	17	19,20		
687	Киселев О.Л.	5	20	10,00		
691	Селин С.Н.	4	28	19,20		
696	Павлов Г.Т.	6	32	12,30		
Итого			215			

### 3.1.2. Начисление повременной заработной платы

**Цель занятия** — усвоение порядка начисления повременной заработной платы.

#### Задача 5

Составить табель учета рабочего времени административно-управленческого и прочего общехозяйственного персонала ООО «Сигнал» за декабрь 20\_\_ г. (форма № Т-13) (стр. 288).

#### Исходные данные

1. Общие сведения об использовании рабочего времени административно-управленческого и прочего общехозяйственного персонала:

№ п/п	Табельный номер	Фамилия, инициалы	Должность	Дни неявок на работу в декабре 20__ г.
1	1	Новожилов А.В.	Директор	—
2	15	Сомов Г.М.	Зам. директора	4–8 – служебная командировка
3	7	Гусев С.Ю.	Гл. инженер	—
4	21	Саблина О.А.	Гл. экономист	18–22 – дни нетрудоспособности
5	12	Зорина А.Н.	Экономист	—
6	2	Сергеева Л.П.	Гл. бухгалтер	—
7	18	Полевой И.М.	Бухгалтер	—
8	39	Демина Э.В.	Кассир	—
9	14	Кононов А.А.	Специалист по охране труда	4–31 – ежегодный оплачиваемый отпуск
10	3	Смирнов О.В.	Менеджер по кадрам	—
11	43	Павлова Н.Д.	Секретарь	—
12	33	Водров Ю.Н.	Зав. складом	—
13	17	Петров А.Р.	Кладовщик	—
14	10	Валуев Р.М.	Экспедитор	—



2. Табель составила секретарь Павлова Н.Д.
3. Дата составления табеля — 29 декабря 20\_\_ г.
4. В табеле следует отметить все явки и неявки на работу.
5. Выходные дни — в соответствии с календарем.

На основе данных для выполнения задачи рассчитать сумму заработка рабочего-повременщика.

Рабочий 3-го разряда Котов В.Б. отработал в марте 17 рабочих дней. Месячная тарифная ставка — 10 000 руб., количество рабочих дней в месяце — 22.

### Задача 6

На основе данных табельного учета (стр. 289) исчислить повременную заработную плату и сумму премии, причитающуюся работникам ООО «Сигнал». В соответствии с коллективным договором работникам начисляется премия 20% в месяц.

### Задача 7

Исчислить заработок рабочих-повременщиков и служащих по часовым тарифным ставкам или месячному окладу за следующие периоды времени (табл. стр. 289).

**Часовые тарифные ставки (учебные, в рублях)**

Рабочие	Ставки по разрядам					
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й
Сдельщики	145-00	146-00	147-00	148-00	149-00	150-00
Повременщики	144-00	144-80	145-60	146-00	147-00	148-00

### Задача 8

Начислить повременную заработную плату работникам ООО «Расар» в соответствии с отработанным временем за июль 20\_\_ г. Количество рабочих дней в июле 23.