Самостоятельная работа для студентов на время дополнительных каникул 1 курс : Св 56/1; СВ 57/1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема по КТП | Используемая литература | Теоретические материалы | Задание |
| по предмету « Черчения» | | | | |
| 1 | Тема 2.2 Изображения  Гр.работа 14. « Аксометрические проекции пирамиды и конуса» | А.М.Бродский Черчение 2013 | Параграф 2.7 стр 62-67 | Выполнить рис. 2.35; рис.2.36 |
| 2 | Гр. Работа 15. « Построение точек на их поверхности» | А.М.Бродский Черчение 2013 | Параграф 2.1. стр.26-30 | Ответить на вопросы №1-3. Построить третью проекцию точки ( а, б) по двум выбранным проекциям |
| По предмету: «Оборудование. Техника и технология электросварки» | | | | |
| 1 | Тема 1.1  Урок 4. Основные требования к источникам питания | В.И.Маслов. Сварочные работы. 2014г. | Стр. 96-102 | Ответить на вопросы: 1. Какие источники питания применяются для электродуговой сварки.  2.Для чего охлаждают источники питания.  3. Перечислить основные требования к источникам питания |
| Предмет « Охрана труда» гр. АМ 51/1; АМ 52/1 | | | | |
| 1 | Тема 02.05 . Урок 19. Т/б при обслуживании машин работающих на сжиженном газе | В.С.Клапица. Охрана труда на автомобильном транспорте. 2013 | Стр. 105-110 | Составить конспект. |
| 2 | Тема 02.06 Урок 20.Т/б при работе с топливо смазочными материалами |  | Стр. 100-101 | Выписать основные требования при работе со смазочными материалами |
| Предмет « Материаловедение» гр.АМ 51/1; 52/1 | | | | |
| 1 | Тема 2. Урок 6. Виды деформаций | Работа с интернетом  В.Н.Заплатин. Основы материаловедения 2013 | Стр.28-29 | Найти информацию по деформациям составить доклад с использованием рисунков2.4 стр.29 |
| 2 | Урок 7Основные понятия о строении, структуре и свойствах металлов. | В.Н.Заплатин. Основы материаловедения 2013 | Стр.7-15 | Ответить на вопросы стр.16 № 6-12 |
| 3 | Тема № 3 Урок 8. Классификация и характеристика чугунов |  | Стр.74-89 | Ответить на вопросы стр.89 №.1-17 |
| 4 | Урок 9 Общая классификация сталей |  | стр.91-97 | Изучить материал, составить конспект |
| 5 | Урок 10. Сплавы. Типы сплавов |  | Стр.50-60 | Записать определения микроструктур сплавов , изучить рис.3.4; 3,5 |
| Гр. Эм 53/1 | | | | |
| 1 | Тема 1.1 Урок 3Механические свойства металлов и методы их определения | В.Н.Заплатин. Основы материаловедения 2013 | Стр.27-37 | Составить конспект. Изучить метод Бринелля |
|  | Урок 4. Физические, химические, технологические св-ва |  | Стр.17-27; 37-44 | Записать основные определения в конспект Ответить на вопросы стр.48-49 №2-4; 13-16 |
| Гр.ТОРА 58/1 | | | | |
| 1 | Тема 4.1 урок 35,36 Изучение структуры стали после термической обработки | А.А. Черепахин Материаловедение 2014 | Стр.68-72 | Изучить материал. Рис. 3.1. Ответить на вопросы стр.82 № 1-5 |
| 2 курс. Предмет « Электросварочные работы на автоматических и п/а машинах гр.41/1;42/2 | | | | |
| 1 | Тема 1.1 Урок 2 Механизация сборочно-сварочных и вспомогательных работ | В.В.Овчинников. Оборудование, механизация и автоматизация св. процессов 2015 | Стр. 11-15 | Составить конспект. Ответить на вопрос. Чем автоматы отличаются от п/автоматов? |
| 2 | Урок 3. Поточные линии сборки и сварки | Работа с интернетом |  | Составить доклад по поточным линиям в св. производстве |
| Предмет « Технология электродуговой сварки и резки металла» гр. СВ 42/2 | | | | |
| 1 | Урок 42 « Маркировка сварочной проволоки» | В.И.Маслов Сварочные работы 2014 | Стр.76-80 | Составить конспект Выучить таб. 7.1 вопрос 3 стр.92 |
| 2 | Урок 43 Правила упоковки, транспортировки, хранения проволоки | Работа с интернетом |  | Написать доклад |
| 3 | Урок 44.45 Классификация электродов |  | Стр.81-84 | Составить конспект Ответить на вопросы стрю92 № 6 13 |
| Предмет « Технология производства сварных конструкций» | | | | |
| 1 | Урок 22,23Сборка решетчатых и балочных конструкций | В.Г.Маслов Производства сварочных конструкций 2014 | Стр. 198-201 | Составить конспект Ответить на вопросы стр.201-202 |
|  | Урок 24,25 23Сборка решетчатых и балочных конструкций |  | Стр. 198-201 | Составить последовательность сборки и сварки фермы |
|  |  |  |  |  |

Задания составила преподаватель Ключевская Антонина Михайловна