

Министерство образования Иркутской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Братский индустриально-металлургический техникум»
(ГАПОУ БРИМТ)



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

О.Е. Рогова

«01» января 20 16 г.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА
ПО УД. «СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

основной профессиональной образовательной программы
по профессии

**15.02.01. Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)**

г. Братск, 2016

Комплект заданий для проведения дифференцированного зачета разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «**Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)**»

Разработчик: Косякова Л.А. — преподаватель профессиональных (общеобразовательных) дисциплин

Утверждено на заседании ПЦК

Протокол № 5 «21» января 2016г.

Председатель предметной цикловой комиссии А.Косякова Косякова Л.А.

Вариант 1

1. Что называется сваркой и какие основные два вида сварки знаете?
2. Левый способ газовой сварки, его сущность и применение.
3. Причины возникновения напряжения и деформации при сварке?
4. Каковы особенности механизированной сварки в защитных газах?
5. Какие требования предъявляют к сварным конструкциям?
6. Перечислить особенности сварки легированных сталей
7. Для чего предназначен сварочный выпрямитель?
8. Что обозначает запись Э42А—УОНИ13/45—4,0?
9. Аппаратура для газовой резки металлов
10. Назовите неразрушающие виды контроля качества сварных соединений

Вариант 2

1. Что называют сварным соединением и какие типы соединений применяют при сварке?
2. Правый способ газовой сварки, его сущность и применение.
3. Меры предупреждения напряжений и деформаций при сварке?
4. Каковы особенности автоматической дуговой сварки под флюсом?
5. Какие требования предъявляют к источникам питания сварочной дуги?
6. Перечислить особенности сварки цветных металлов
7. Для чего предназначен сварочный трансформатор?
8. Что обозначает запись Э46—MP-3—5,0?
9. Баллоны для хранения сжатых газов, окраска баллонов, устройство.
10. Назовите разрушающие виды контроля качества сварных соединений