

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
образовательной программы высшего образования
(программы бакалавриата)
«Машиностроение. Оборудование и технология сварочного производства»

Направление подготовки 15.03.01 «МАШИНОСТРОЕНИЕ»
Профиль подготовки «Оборудование и технология сварочного производства»

Дата заполнения: 16.06.2014 г.

Документация, представленная для согласования: учебный план (регистрационный номер 150-700/62-1, утвержден 28.04.2011) и рабочие программы дисциплин профессионального цикла (Инженерная графика, Техническая механика, Основы проектирования, Материаловедение, Основы технологии машиностроения, Электротехника и электроника, Метрология, стандартизация и сертификация, Технология конструкционных материалов, Механика жидкости и газа, Безопасность жизнедеятельности, Теория сварочных процессов, Источники питания для сварки, Проектирование сварных конструкций, Производство сварных конструкций, Автоматизация сварочного производства, Технология сварки плавлением, Технология контактной сварки, Контроль качества сварных соединений, Специальные способы сварки, Упрочнение и восстановление деталей машин, Проектирование сварочных цехов и участков, Системы автоматизированного проектирования при сварке, Системы автоматического управления сварочными процессами, Сварка специальных сталей и сплавов, Напряжения и деформации при сварке, Пайка изделий, Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве, Менеджмент и маркетинг в сварочном производстве, Сертификация в сварочном производстве, Проектирование сборочно-сварочной оснастки, Проектирование и эксплуатация сварочного оборудования, Термическая резка металлов, Сварочные работы на объектах повышенной опасности).

Выводы:

Образовательная программа по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение», представленная для согласования, удовлетворяет критериям подготовки, предъявляемым к специалистам нашего предприятия.

При подготовке специалистов данного направления большое внимание уделяется использованию в образовательном процессе современного сварочного оборудования, вычислительной техники и компьютерных технологий. В образовательном процессе применяются современное оборудование известных мировых производителей, используются программные продукты для автоматизированного проектирования, используемые при решении задач сварочного производства.

С целью совершенствования образовательной программы желательно расширить ее вариативную часть в части рассмотрения современных методов термической и лазерной резки.

В целом, содержание программы способствует подготовке профессионально компетентных конкурентоспособных квалифицированных специалистов в области оборудования и технологии сварочного производства и вносит основные тенденции в развитии современного машиностроения.

Заместитель главного инженера по подготовке пр-ва
СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»



И.И. Баров

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
образовательной программы высшего образования
(программы бакалавриата)
«Машиностроение. Оборудование и технология сварочного производства»

Направление подготовки 15.03.01 «МАШИНОСТРОЕНИЕ»
Профиль подготовки «Оборудование и технология сварочного производства»

Дата заполнения: 18.06.2014 г.

Документация, представленная для согласования: учебный план (регистрационный номер 150-700/62-1, утвержден 28.04.2011) и рабочие программы дисциплин профессионального цикла (Инженерная графика, Техническая механика, Основы проектирования, Материаловедение, Основы технологии машиностроения, Электротехника и электроника, Метрология, стандартизация и сертификация, Технология конструкционных материалов, Механика жидкости и газа, Безопасность жизнедеятельности, Теория сварочных процессов, Источники питания для сварки, Проектирование сварных конструкций, Производство сварных конструкций, Автоматизация сварочного производства, Технология сварки плавлением, Технология контактной сварки, Контроль качества сварных соединений, Специальные способы сварки, Упрочнение и восстановление деталей машин, Проектирование сварочных цехов и участков, Системы автоматизированного проектирования при сварке, Системы автоматического управления сварочными процессами, Сварка специальных сталей и сплавов, Напряжения и деформации при сварке, Пайка изделий, Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве, Менеджмент и маркетинг в сварочном производстве, Сертификация в сварочном производстве, Проектирование сборочно-сварочной оснастки, Проектирование и эксплуатация сварочного оборудования, Термическая резка металлов, Сварочные работы на объектах повышенной опасности).

Выводы:

Содержание программы отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики Республики Беларусь и Российской Федерации, способствует подготовке профессионально компетентных конкурентоспособных квалифицированных кадров в области оборудования и технологии сварочного производства на основе тесного взаимодействия научно-педагогических кадров университета, объединений работодателей и самих обучающихся.

В качестве пожелания отметим возможность увеличения объема специальной подготовки по вопросам механизации сварочного производства и использования САПР сварочных процессов.

Представленная образовательная программа «Машиностроение. Оборудование и технология сварочного производства» удовлетворяет критериям подготовки специалистов для нашего предприятия.

Главный инженер завода «Могилевтрансмаш»
ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга
«БЕЛАВТОМАЗ»



А.Н. Сопелев