

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА. ВТОРАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Инновационные технологии в сварочном производстве

Квалификация Бакалавр

	Форма обучения	
	Очная	Заочная
Курс	3	-
Семестр	6	-
Трудоемкость ЗЕ/часов	5/180	

1 Цель практики

Цель второй технологической практики – закрепление и углубление компетенций, достигнутых студентами в процессе обучения, овладение системой профессиональных умений и первоначальным опытом профессиональной деятельности по направлению обучения.

Основанием для прохождения практики является приказ ректора «Белорусско-Российский университет», издаваемый на основании решения кафедры по выбранным базам практики.

Студентам разрешается заключать персональные договоры на вторую технологическую практику, предусматривающие их дальнейшее трудоустройство (Постановление Совета университета №3 от 24.11.2006 г.).

2 Планируемые результаты прохождения практики

Задачами второй технологической практики являются:

- приобретение студентами профессиональных навыков по специальности;
- закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин;
- подбор материалов для курсового и дипломного проектирования;
- выполнение индивидуального задания на базе сварного узла, выпускаемого предприятием.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Прохождение практики должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ОПК-9 Обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умение осваивать вводимое оборудование.

ПК-2 Владеть технологиями сварки плавлением и термической резки металлов и сплавов, знать оборудование, сварочные материалы и уметь выбирать параметры режима сварки, обеспечивающие качество сварных соединений.

ПК-3 Знать физическую сущность, виды и способы сварки давлением, уметь разрабатывать технологию сварки металлов и сплавов в условиях производства и применять методы контроля качества сварных соединений.

ПК-7 Владеть основами проектирования и производства сварных металлоконструкций.

ПК-9 Техническая подготовка сварочного производства, его обеспечение и нормирование (С/01.6).

ПК-10 Технический контроль сварочного производства (С/02.6).

4 Образовательные технологии

Применение инновационных форм и методов.