

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА. ПЕРВАЯ 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	2	-
Семестр	4	-
Трудоемкость ЗЕ/часов	5/180	

1 Цель практики

Целью первой технологической практики является овладение студентами практическими навыками и умениями и подготовка студентов к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемой специальности, закрепление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, приобретение базы знаний для успешного изучения специальных дисциплин на третьем и четвертом курсах.

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 первую технологическую практику, предусматривающие их дальнейшее трудоустройство (Постановление Совета университета №3 от 24.11.2006 г.).

2 Планируемые результаты прохождения практики

Задачами первой технологической практики являются:

- изучение организационного строения машиностроительного предприятия и схемы его управления;
- изучение технологического процесса изготовления сварных конструкций;
- знакомство с оборудованием заготовительных и сборочно-сварочных цехов завода;
- выполнение индивидуального задания на базе сварного узла, выпускаемого предприятием.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Прохождение практики должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении.

ОПК-9 Способен внедрять и осваивать новое технологическое 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.

4 Образовательные технологии

Применение инновационных форм и методов.