

«Согласовано»  
ООО БАЛТЭНЕРГОМАШ  
Генеральный директор  
В.А. Кочетков

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель директора  
ОГБПОУ СмолАПО  
А.В. Пенник

### ***Программа стажировки***

Ф.И.О. стажёра Дробнева Н.В.

Квалификационная категория : высшая

Должность: преподаватель кафедры Машиностроения и металлообработки

Место стажировки: БАЛТЭНЕРГОМАШ сварочное производство

Время стажировки 18.11.2019-18.12.2019

### **Пояснительная записка**

Цель стажировки – изучение новых прогрессивных технологий в сварочном производстве.

Программа стажировки рассчитана на 72 часа.

Стажировка в ООО БАЛТЭНЕРГОМАШ поможет реализовать следующие образовательные задачи при подготовке обучающихся академии:

- обеспечить активную учебно-познавательную деятельность обучающихся,
- сформировать мотивированную компетентную личность, способной быстро ориентироваться в динамично развивающемся и обновляющемся производственном пространстве и решать жизненные проблемы на основе приобретенных компетенций.

### **Структура и содержание стажировки**

№ темы	Содержание стажировки	Количество часов
1	Ознакомление с производственным процессом изготовления современного электротехнического оборудования в ООО БАЛТЭНЕРГОМАШ	6
2	Ознакомление с видами, оборудованием, сварочными материалами и технологией сварки плавлением углеродистых сталей	12
3	Ознакомление с видами, оборудованием, сварочными материалами и технологией сварки тонколистовой нержавеющей стали	12
4	Ознакомление с системами и видами контроля сварных швов, применяемых при производстве сварных конструкций.	12
5	Практическая часть: эффективное использование опыта современного производства при разработке рабочих программ и методических материалов по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки).	10

6	Разработка программы подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	20
	<i>Итого</i>	72

Заведующий кафедрой *М.Н. Дятлова* М.Н. Дятлова

Стажер *Н.В Дробнова* Н.В Дробнова

№	Содержание	Дата
1	Ознакомление с программой подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	
2	Разработка программы подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	
3	Ознакомление с программой подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	
4	Разработка программы подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	
5	Ознакомление с программой подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	
6	Разработка программы подготовки участников демонстрационного экзамена по компетенции: «10 Welding Сварочные технологии»(итог стажировки) .	

## Справка-отзыв

По результатам стажировки преподавателя специальных дисциплин кафедры «Машиностроения и металлообработки» ОГБПОУ СмолАПО Дробновой Н.В., в ООО БАЛТЭНЕРГОМАШ.

Руководители стажировки:

Лезликов Сергей Александрович – руководитель отдела технического контроля

Федоров Николай Николаевич – инженер отдела технического контроля

Стажировка проходила в период с 18.11.2019 года по 18.12.2019 года в соответствии с планом стажировки, утвержденным зам. директором академии и согласованными с администрацией базы стажировки.

Консультации осуществлялись ведущим специалистам производства, прошедшим полный цикл обучения на производстве Eaton в г. Хенгело (Нидерланды) и на заводе «Сименс» во Франкфурте-на-Майне, имеющие все необходимые сертификаты.

В результате стажировки преподавателем были изучены следующие вопросы:

- Организация сварочного производства и его место в производственном процессе изготовления изделий для энергетики;
- Оборудование, сварочные материалы и технология сварки плавлением углеродистых и тонколистных нержавеющей сталей;
- Виды контроля сварных швов, применяемы при производстве сварных конструкций, оборудование для контроля сварных швов;
- Организация контроля качества и осуществление мониторинга качества на предприятии.

Приобретенные в процессе стажировки производственный опыт и навыки позволят преподавателю разрабатывать методические материалы для учебного процесса с использованием производственных компетенций рабочих-сварщиков.

Дробнова Н.В. проявила творческий подход, инициативность, самостоятельность, исполнительность во время прохождения стажировки.

Консультанты предприятия отмечают высокую профессиональную подготовку Натальи Викторовны, ответственное отношение к процессу стажировки, коммуникабельность и доброжелательность преподавателя.

План стажировки выполнен в полном объеме.

Отзыв руководителей о стажировке Дробновой Натальи Викторовны – положительный

Руководитель отдела технического контроля \_\_\_\_\_ С.А. Лезликов

Инженер отдела технического контроля \_\_\_\_\_ Н.Н. Федоров

