

Приложение № 1 к Договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор  
УСОП «Учебное оборудование»  
Б.В. Смолев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

## ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

### «ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ ИЗ СОСТАВА СУДОВОЙ ЭКСПРЕСС-ЛАБОРАТОРИИ КОНТРОЛЯ ТОПЛИВА И МАСЕЛ В СИЛОВЫХ УСТАНОВКАХ СЛТМ»

#### 1. Общие сведения

Основу стажировки составляет самостоятельная работа стажирующихся по индивидуальному плану в соответствии с наименованием оборудования, работа на котором является предметом стажировки. В ходе стажировки стажирующимся предоставляется необходимое оборудование в соответствии с областью профессиональных интересов стажирующихся, комплект технического и информационного обеспечения, а также возможность получить непосредственную консультацию ведущих сотрудников ПЛК ЗАО «Крисмас+».

#### Цель стажировки

Освоение стажирующимися основных технологий работы с оборудованием производства ЗАО «Крисмас+», входящим в состав судовой экспресс-лаборатории контроля топлива и масел в силовых установках СЛТМ.

#### Задачи стажировки

- обучение стажирующихся приемам и операциям работы с оборудованием из состава лаборатории с учётом техники безопасности;
- формирование у стажирующихся практического опыта работы с оборудованием;
- оценка уровня точности исполнения стажирующимися операций, необходимых для эффективного применения методов анализа проб топлива и/или масел и соответствующего им оборудования к решению поставленных профессиональных задач.

Формы организации деятельности стажирующихся: лекция, собеседование, практикум.

#### Материальная база стажировки предусматривает

1. выделенное индивидуальное рабочее место на базе ПЛК ЗАО «Крисмас+», оборудованное необходимой посудой и принадлежностями;
2. комплект пополнения расходных материалов;
3. комплект средств индивидуальной защиты;
4. комплект учебно-методических материалов.

Для организации продуктивной работы стажирующихся предполагаются действия

- аналитические, направленные на функциональное применение методов анализа проб топлива и/или масел и соответствующего им оборудования;
- проектировочные (направленные на освоение технологии определения отдельных показателей проб топлива и/или масел);
- рефлексивные (направленные на выявление собственных проблем и достижений в ходе стажировки);
- контрольные.

## 2. Учебный план и содержание стажировки

Период стажировки	Содержание деятельности	Вид деятельности	Форма организации деятельности	Количество часов
<b>I этап</b>				
	Определение круга вопросов, интересующих стажирующихся о приобретённом ими оборудовании.	Опрос	Собеседование	1
	Общая характеристика применяемого оборудования	Расширение сферы знаний стажирующихся в области инструментального о химического контроля и анализа проб воды	Установочная лекция	
<b>II этап</b>				
	Определение показателей качества топлива и/или масел с учётом операций пробоподготовки.	Работа с комплектным оборудованием для анализа топлива и масел производства ЗАО «Крисмас+»	Практикум	2
<b>III этап</b>				
		Дополнительные консультации специалистов по теме стажировки	Индивидуальная работа с экспертом. Выполнение контролирующего задания	1
		Контрольные мероприятия		
		Вручение сертификатов о		

		прохождении стажировки		
<b>1 день</b>	<b>Итого</b>			<b>4 часа</b>

### 3. Планируемые результаты стажировки

Ожидаемыми результатами стажировки являются:

- приобретение и закрепление стажирующимися полезного для своей профессиональной деятельности практического опыта применения различных методов физико-химического анализа и контроля проб топлива и масел, а также работы с комплектным оборудованием производства ЗАО «Крисмас+»;
- определение стажирующимися каналов внедрения полученного опыта в сферу своей профессиональной деятельности с целью повышения её эффективности и качества.

Ведущий методист учебного  
центра ЗАО «Крисмас+»,  
к.пед.н.  
Е.К. Орликова

Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**! СТОИМОСТЬ СТАЖИРОВКИ, КОТОРАЯ БУДЕТ УКАЗАНА В ДОГОВОРЕ – 28 650, 00 РУБ. НДС НЕ ОБЛАГАЕТСЯ.**