

Акционерное общество «Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз – Антей»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Северо-Западный региональный центр Концерн ВКО «Алмаз – Антей»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «СЗРЦ Концерн ВКО  
«Алмаз – Антей»

М.Л. Подвязников



2018 г.

**СБОРНИК**  
**ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
**по профессии**  
**«Гальваник»**

Уровень квалификации: 2 – 6 разряды

Код профессии: 11629

Санкт-Петербург – 2018

### III. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН для подготовки новых рабочих по профессии «Гальваник» 2–3-го разрядов

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
I	Теоретическое обучение	42
	1. Экономический курс	12
	1. Основные статьи законодательства о труде. 2. Нормирование труда. Прогрессивные формы организации и стимулирования труда. 3. Экономические категории, критерии, показатели	
	2. Общетехнический курс	8
	1. Материаловедение	2
	2. Основные сведения из электрохимии	2
	3. Охрана труда	4
	3. Специальный курс	22
	1. Введение	1
	2. Оборудование и оснастка гальванических цехов	6
	3. Коррозия металлов	1
	4. Технологический процесс гальванических покрытий	12
	5. Контроль гальванических покрытий	2
	II	Производственное обучение
1. Вводное занятие		8
2. Изоляция поверхностей, не подлежащих покрытию		8
3. Гальванопластическое изготовление простых и средней сложности изделий		16
4. Устройство и особенности работы автоматических, полуавтоматических и конвейерных установок		8
5. Размерное хромирование по 3-му классу точности деталей машин		8
6. Нарастивание медных и никелевых покрытий определенной толщины		8
7. Покрытие деталей средней сложности и сложной конфигурации		24
8. Снятие бракованных покрытий		8
9. Приготовление электролитов и растворов		8
10. Определение качества гальванической обработки деталей		16
11. Самостоятельное выполнение работ гальваника 2-3-го разрядов		100
12. Квалификационная (пробная) работа		8
III	Квалификационный экзамен	8
Итого:		270

Сроки начала и окончания обучения – ежегодно с 10 августа по 30 сентября

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для повышения квалификации рабочих по профессии «Гальваник»**  
**на 4-6-й разряды**

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
I	Теоретическое обучение	42
	1. Экономический курс	12
	1. Основные статьи законодательства о труде. 2. Нормирование труда. Прогрессивные формы организации и стимулирования труда. 3. Экономические категории, критерии, показатели	
	2. Общетехнический курс	8
	1. Материаловедение	2
	2. Основные сведения из электрохимии	2
	3. Охрана труда	4
	3. Специальный курс	22
	1. Введение	1
	2. Оборудование и оснастка гальванических цехов	6
	3. Коррозия металлов	1
	4. Технологический процесс гальванических покрытий	12
	5. Контроль гальванических покрытий	2
	II	Производственное обучение
	1. Вводное занятие	2
	2. Покрытие наружных и внутренних поверхностей сложных деталей	8
	3. Обучение выполнению работ гальваника 4-6-го разрядов	40
	4. Самостоятельное выполнение работ гальваника 4-6-го разрядов	82
	5. Квалификационная (пробная) работа	8
III	Квалификационный экзамен	8
Итого:		190

**Сроки начала и окончания обучения** – ежегодно с 5 октября по 12 ноября