

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «Кокс»)**

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**


Н.Г. Колмаков
«14» 04 2023 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии

**«Аппаратчик очистки сточных вод»
(занятый на биохимической установке)**

Квалификация: 2 разряд; 3-4 разряд

Код профессии: 10490

Кемерово 2023 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 28	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной подготовки рабочих
по профессии
«Аппаратчик очистки сточных вод»
(занятый на биохимической установке) 2 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Сведения из химии. Основы технологии коксохимического производства	21
3.	Классификация промышленных сточных вод. Охрана окружающей среды	20
4.	Способы обезвреживания и очистки сточных вод.	31
5.	Оборудование очистных сооружений и БХУ	30
6.	Охрана окружающей среды	2
7.	Ресурсосбережение	2
8.	Введение в ИСМ	2
II	Производственное обучение	
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение работам по приему, усреднению и перекачиванию сточных вод	64
3.	Обучение работам по приготовлению и дозированию реагентов.	56
4.	Обучение работам по обслуживанию отстойников, усреднителя, азротенков	42
5.	Обучение операциям по обслуживанию насосов	38
6.	Самостоятельная работа аппаратчиком очистки сточных вод, занятым на биохимической установке	112
7.	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	480

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Аппаратчик очистки сточных вод»
 (занятый на биохимической установке) 3 (4) разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Сведения из химии. Основы технологии коксохимического производства	6
3.	Классификация промышленных сточных вод. Охрана окружающей среды	6
4.	Способы обезвреживания и очистки сточных вод.	12
5.	Оборудование очистных сооружений и БХУ	12
II	Производственное обучение	
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение работам по приему, усреднению и перекачиванию сточных вод	32
3.	Обучение работам по приготовлению и дозированию реагентов.	25
4.	Обучение работам по обслуживанию отстойников, усреднителя, аэротенков	17
5.	Обучение операциям по обслуживанию насосов	18
6.	Самостоятельная работа аппаратчиком очистки сточных вод, занятым на биохимической установке	52
7.	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «Кокс»)**

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**


Н.Г. Колмаков
« 11 » 04 2023 г.

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки рабочих
по профессии

**«Аппаратчик очистки сточных вод»
(занятый на биохимической установке)**

Квалификация: 4 разряд

Код профессии: 10490

Кемерово 2023 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 22	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки* рабочих
 по профессии
«Аппаратчик очистки сточных вод»
 (занятый на биохимической установке)
 4 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Сведения из химии. Основы технологии коксохимического производства	21
3.	Классификация промышленных сточных вод. Охрана окружающей среды	20
4.	Способы обезвреживания и очистки сточных вод	31
5.	Оборудование очистных сооружений и БХУ	30
6.	Охрана окружающей среды	2
7.	Ресурсосбережение	2
8.	Введение в ИСМ	2
II	Производственное обучение	
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение работам по приему, усреднению и перекачиванию сточных вод	64
3.	Обучение работам по приготовлению и дозированию реагентов	56
4.	Обучение работам по обслуживанию отстойников, усреднителя, аэротенков	42
5.	Обучение операциям по обслуживанию насосов.	38
6.	Самостоятельная работа аппаратчиком очистки сточных вод, занятый на биохимической установке	112
7.	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	480

Примечание:

* - переподготовка или получение второй профессии рабочими или специалистами со средним специальным или высшим образованием, у которых предыдущая профессия или специальность не родственная новой профессии.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки** рабочих
 по профессии
«Аппаратчик очистки сточных вод»
 (занятый на биохимической установке)
 4 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Сведения из химии. Основы технологии коксохимического производства	6
3.	Классификация промышленных сточных вод. Охрана окружающей среды	6
4.	Способы обезвреживания и очистки сточных вод	12
5.	Оборудование очистных сооружений и БХУ	12
II	Производственное обучение	
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	16
2.	Обучение работам по приему, усреднению и перекачиванию сточных вод	32
3.	Обучение работам по приготовлению и дозированию реагентов	25
4.	Обучение работам по обслуживанию отстойников, усреднителя, аэротенков	17
5.	Обучение операциям по обслуживанию насосов.	18
6.	Самостоятельная работа аппаратчиком очистки сточных вод, занятый на биохимической установке	52
7.	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

Примечание:

** - переподготовка или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию или для лиц, имеющих среднее специальное образование, родственное их будущей деятельности или высшее образование.