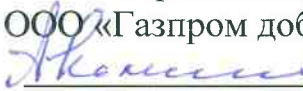


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»  
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)**

---

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»  
 А.В. Кононов  
« 16 » 01 2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ  
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
по программе обучения  
по курсу целевого назначения**

**«ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

**СНО 08.10.16.309.45**

**Ноябрьск 2023**

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения рабочих по курсу целевого назначения «Обращение с отходами I-IV классов опасности».

В Комплект учебно-программной документации включены: учебно-тематический план, программа, оценочные материалы, перечень средств обучения, перечень нормативно-технических документов и технической литературы.

В программе обучения рассматриваются нормативно-правовая основа обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами, этапы обращения с отходами, использования и обезвреживания отходов, определение класса опасности отходов для окружающей среды и здоровья человека, санитарно-гигиенические требования по обращению с опасными отходами и др.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕН	Отделом охраны окружающей среды ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» А.В. Кононовым «16» января 2023 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации по курсу целевого назначения «Обращение с отходами I-IV классов опасности» СНО 08.10.16.298.45, утвержденного 11.07.2022

- © ПАО «Газпром», 2023
- © Разработка  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023
- © Оформление  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

**7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 курса целевого назначения  
 «Обращение с отходами I-IV классов опасности»

Наименование профессиональных модулей, тем.	Объем обучения, час.									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа		Всего	из них			
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		Всего	Зачет	экзамен	защита реферата/ выполнение итоговой практической работы
			лекции	практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		лекции	практические занятия							
1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	<b>4,5</b>	0,5	0,5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
2. Обращение с опасными отходами	<b>12,5</b>	2,5	0,5	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	<b>12,5</b>	2,5	0,5	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	<b>8,5</b>	0,5	0,5	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	<b>8,5</b>	0,5	0,5	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	<b>6,5</b>	0,5	0,5	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
7. Лицензирование деятельности по обращению с отходами	<b>8,5</b>	0,5	0,5	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	

Наименование профессиональных модулей, тем.	Объем обучения, час.									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	из них лекции	практические занятия (в т.ч. работа в АОС)	Всего	из них лекции	практические занятия	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		Зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	8,5	2,5	0,5	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-
9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4,5	0,5	0,5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10. Обращения с твердыми коммунальными отходами	10,5	2,5	0,5	2	-	-	-	8					
11. Транспортирование опасных отходов	7	1	1	-	-	-	-	6					
12. Использование и обезвреживание отходов	11	5	1	4	-	-	-	6					
13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	5	1	1	-				4					
<b>Итоговый контроль</b>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	
<b>ИТОГО</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	-	-	-	<b>88</b>				<b>4</b>	

Промежуточная аттестация проводится преподавателем в рамках изучения каждой отдельной темы с использованием вопросов, предназначенных для проведения экзамена за счет общего количества часов, отведенных на изучение темы.  
 Экзамен проводится с использованием экзаменационных билетов, сформированных из тестовых дидактических материалов данной программы.  
 Часть объема практических занятий перенесено на часы самостоятельной работы, по просьбе курирующего отдела.

### 8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график по программе обучения рабочих по курсу целевого назначения «Обращение с отходами I-IV классов опасности» определяется расписанием учебных занятий.

#### ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

В примерном календарном учебном графике указана последовательность реализации программы по дням, включая обязательные аудиторные учебные занятия (лекции) и самостоятельную работу обучающихся.

Компоненты программы	Аудиторные занятия/электронное обучение/самостоятельная работа														Итоговая аттестация
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	день	день	день	день	день	день	день	день	день	день	день	день	день	день	
	Л/Пр	Л/Пр	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Л/Пр	
1 Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	0,5/0		4												-
2 Обращение с опасными отходами	0,5/2		4	6											-
3 Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	0,5/2			2	8										-
4 Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	0,5/0					8									-
5 Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	0,5/0						8								-
6 Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	0,5/0							6							-
7 Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	0,5/0							2	6						-

