

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

Управление дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

А.Е. Шашурин

Od 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание,
размещение отходов I - IV классов опасности»**

(форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий,
38 часов, итоговая аттестация в форме зачета)

Автор программы:

Борцова Светлана Сергеевна, старший преподаватель кафедры
«Экология и производственная безопасность»

Эксперт, проводивший техническую экспертизу программы:
Ивановская Ю.В., специалист по учебно-методической работе

г. Санкт-Петербург
2023

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Управление дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

А.Е. Шашурин

20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов
I - IV классов опасности»

Цель обучения: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы).

Категории слушателей:

- лица, допущенные к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
- должностные лица организации, несущие ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график:

общий объём программы в часах – 38 часов. Из них:

аудиторных часов – 16 часа;

обучение в дистанционном режиме – 22 часа;

Режим аудиторных занятий:

часов в день – 8;

дней в неделю – 5.

Общая продолжительность реализации программы – 5 дней.

№ п/п	Наименование учебных предметов	Всего часов	в том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2	тест

2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	-	тест
3.	Классификация и паспортизация отходов	4	2	2	тест ОПЗ
4.	Учет в области обращения с отходами	4	2	2	тест
5.	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3	тест
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3	тест
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1	тест
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2	тест ОПЗ
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1	тест
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2	тест
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	2	тест
12.	Итоговая аттестация	1	-	-	Зачёт
	Итого	38	17	20	

ОПЗ – отчёт по практическому занятию

Борцова Светлана Сергеевна, старший преподаватель
кафедры «Экология и производственная безопасность»



Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Управление дополнительного профессионального образования

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов
I - IV классов опасности»

№ п/п	Наименование дисциплин (в рамках учебных предметов)	Всего часов	в том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2	тест
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	3	-	
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	-	1	
1.3	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	-	1	
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирующие и хозяйствующие) в сфере обращения с отходами	1	1	-	тест
2.1	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	0,5	0,5	-	
2.2	Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	0,5	0,5	-	
3.	Классификация и паспортизация отходов	4	2	2	тест
3.1	Инвентаризация отходов	2	1	1	
3.2	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	1	0,5	0,5	ОПЗ

3.3	Паспортизация отходов	1	0,5	0,5	ОПЗ
4.	Учет в области обращения с отходами	4	2	2	тест
4.1	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-	
4.2	Государственный кадастр отходов	2,5	1	1,5	
4.3	Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами	1	0,5	0,5	
5.	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3	тест
5.1	Нормирование в области охраны окружающей среды	1	-	1	
5.2	Нормирование в области обращения с отходами	3	1	2	
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3	тест
6.1	Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	0,5	2,5	
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1	0,5	0,5	
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1	тест
7.1	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,5	-	
7.2	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,5	1	
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2	тест
8.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	1	1	ОПЗ
8.2	Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	1	0,5	0,5	
8.3	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1	0,5	0,5	

9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1	тест
9.1	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2	2	-	
9.2	Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1	-	1	
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2	тест
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	0,5	0,5	
10.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2	0,5	1,5	
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	2	тест
11.1	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1	1		
11.2	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1	1	-	
11.3	Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1	-	1	
12.	Итоговая аттестация	1	-	-	Зачёт
	Итого	38	17	20	

ОПЗ – отчёт по практическому заданию