

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образованию


С.В. Никулин

« 28 » июли 2022 г

ин 03-04-2022 - 0584

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Управление отходами производства и потребления»

Киров, 2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Управление отходами производства и потребления» (далее ДПП) реализуется на русском языке.

ДПП ориентирована на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

1.2. Нормативные документы для разработки ДПП

Нормативно-методическую основу разработки ДПП составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 487-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на 2014 - 2016 годы»;
- Приказ Минтруда России от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;
- Приказ Минприроды России от 15.10.2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности»
- Профессиональный стандарт 16.006 «Работник в области обращения с отходами»;

- Постановление Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37 (ред. от 27.03.2018) "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих";
- Устав ВятГУ;
- Положение о дополнительной профессиональной программе, действующее в ВятГУ;
- Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам, действующее в ВятГУ;
- иные локальные акты ВятГУ.

1.3. Общая характеристика дополнительной профессиональной программы

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

Основные задачи обучения:

- изучение норм современных законодательных актов и нормативно-правовых документов, регламентирующих обращение отходов производства и потребления;
- получение слушателями навыков классификации отходов по видам и уровню негативного воздействия на окружающую среду, а также применения технологий утилизации отходов производства и потребления;
- освоение вопросов регламентации природопользования и оценки вреда окружающей среде при обращении с отходами, а также видов ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в сфере экологии;
- изучение принципов и эколого-экономических аспектов деятельности в сфере обращения с отходами производства и потребления;
- развитие у слушателей навыков самостоятельной работы на ПК с информационно-советующими системами в сфере охраны окружающей среды;
- способствование экологического воспитания слушателей.

Форма обучения: очно-заочная с применением ДОТ

Срок освоения программы – 112 часов.

По итогам обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.4. Категория слушателей программы и требования к их уровню подготовки

Категория слушателей программы - профессорско-преподавательский состав образовательных организаций, административно-управленческий персонал, учебно-вспомогательный персонал, специалисты предприятий, обучающиеся по программам СПО и/или ВО.

Слушатель по дополнительной профессиональной программе «Управление отходами производства и потребления» должен иметь высшее образование, либо обучаться по программам СПО и/или ВО.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДПП

2.1. Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Управление отходами производства и потребления» ориентирована на качественное изменение следующих профессиональных компетенций:

ПК 1 - Способен к анализу законодательства в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе и с учетом действующих международных обязательств

ПК 2 – Способен к оценке деятельности субъектов и объектов государственного регулирования в области обращения с отходами производства и потребления

ПК 3 – Способен оценивать опасность отходов для окружающей среды и регистрировать результаты этой оценки

2.2. Виды деятельности и структура профессиональных компетенций

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
Организационно-управленческий	ПК1 Способен к анализу законодательства в области обращения с отходами производства и	Владеет навыками работы с нормативно-правовыми базами в системе обращения с	Умеет свободно ориентироваться в нормативно-правовом поле, регламентирующ ем порядок исчисления	Знает законодательные акты, регламентирующие порядок исчисления платы за

	потребления, в том числе и с учетом действующих международных обязательств	отходами	платы в системе обращения с отходами	негативное воздействие на окружающую среду в системе обращения с отходами, виды ответственности за нарушения законодательства в области обращения с отходами
Организационно-управленческий	ПК 2 Способен к оценке деятельности субъектов и объектов государственного регулирования в области обращения с отходами производства и потребления	Владеет навыками составления декларации платы за негативное воздействие на окружающую среду при осуществлении деятельности в системе обращения с отходами	Умеет исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду при осуществлении деятельности в системе обращения с отходами	Знает принципы и механизмы эколого-экономического регулирования деятельности хозяйственных объектов в системе обращения с отходами, методы оценки негативного воздействия на окружающую среду в области обращения с отходами
Организационно-управленческий	ПК 3 Способен оценивать опасность отходов для окружающей среды и регистрировать результаты этой оценки	Владеет расчетными и экспериментальными методами определения классов опасности отходов	Умеет составлять паспорта отходов в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в системе обращения с отходами производства и потребления	Принципы классификации отходов по степени их опасности для окружающей среды, экологические, санитарно-эпидемиологические нормы и правила при обращении с отходами; основы инвентаризации и паспортизации отходов, способы организации

				деятельности и осуществления деятельности в области накопления, хранения, обезвреживания, транспортировки, утилизации и захоронения отходов, принципы информирования населения об осуществляемой в области обращения с отходами деятельности
--	--	--	--	--

2.3. Матрица соотнесения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) и формируемых в них компетенций

Название учебной дисциплины	Трудоемкость по учебному плану, часов	Компетенции				общее количество компетенций
		ПК 1	ПК 2	ПК 3		
Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	11	+	-	-	1	
Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	4	+	+	-	2	
Классификация и паспортизация отходов	10	-	-	+	1	
Учет в области обращения с отходами	8	+	+	-	2	
Нормирование в области обращения с отходами	10	+	+	-	2	
Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	12	+	-	-	1	
Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	10	-	-	+	1	
Экономические механизмы	10	+	+	-	2	

регулирующая деятельность по обращению с отходами					
Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	10	+	-	-	1
Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	11	+	-	-	1
Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	12	+	-	-	1

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ДПП регламентируются:

- учебным планом;
- календарным учебным графиком;
- рабочей программой учебной дисциплины;
- материалами, устанавливающими содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестаций.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа, определенные учебным планом.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Кадровое обеспечение ДПП

Реализация ДПП программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее направленности программы, осваиваемой слушателями.

Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебного процесса

Дополнительная профессиональная программа обеспечена необходимой учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам. Перечень основной и дополнительной литературы включен в рабочую программу дисциплины.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями, необходимой учебной литературой по всем дисциплинам программы.

Вуз располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов и форм занятий.

Разработчики ДПП:

Мусихина Татьяна Анатольевна, кандидат географических наук, заведующая кафедрой промышленной и прикладной экологии Института химии и экологии ФГБОУ ВО «ВятГУ»;

Земцова Екатерина Анатольевна, кандидат химических наук, доцент кафедры промышленной и прикладной экологии Института химии и экологии ФГБОУ ВО «ВятГУ».

Согласовано:

Заместитель руководителя
Департамента образования ВятГУ



Т.А.Кудрявцева

Начальник Управления
дополнительного образования



К.А. Курагина