



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

29.09.2020

№ 519/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Х1.2198.*)

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (шифр Х1.2198.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2198/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2198.*) (Приложение №3).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора Дирекции образовательных программ по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Юренковой И.С. от 03.09.2019 № 06/10-124, выписка из протокола от 14.01.2020 № 06/05-03-11-2 заседания Учебно-методической комиссии по УГСН «Науки о Земле».

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 29.01.2020 № 519/1

**Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы**

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

Environmental Safety for Hazardous Waste Management

**подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)**

*ДОП повышения квалификации на базе среднего
профессионального образования*

Дополнительное профессиональное образование

Не предусмотрено

форма обучения:

очная

язык(и) обучения:

русский

Регистрационный номер учебного плана	19/2198/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	Владеть знаниями об основных экологических проблемах, связанных с воздействием опасных отходов на окружающую среду и здоровье населения, о современных подходах к их решению
	ДК-2	Владеть знаниями о международных соглашениях и законодательстве РФ в области обращения с опасными отходами
	ДК-3	Владеть знаниями о правах и обязанностях физических и юридических лиц, видах нарушений природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства РФ, формах ответственности за совершение нарушений природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства
	ДК-4	Владеть знаниями основных понятий, задач, методов и подходов в экологических: стандартизации, нормировании, контроле, мониторинге, лицензировании, паспортизации, менеджменте, аудировании в области обращения с опасными отходами
	ДК-5	Уметь применять экологические нормы и стандарты в своей профессиональной деятельности при обращении с опасными отходами, в том числе для принятия экологически значимых управленческих решений по организации и планированию производственных процессов
	ДК-6	Владеть знаниями о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами
	ДК-7	Владеть знаниями в области современного программного обеспечения в области обращения с опасными отходами и информационных ресурсов для поддержки принятия экологически ориентированных управленческих решений

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоемкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно- исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контакт ной работы	Всего часов самост оятель ной работы
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
СР1. Семестровый период 1																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[057977] Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами Environmental Safety for Hazardous Waste Management	итоговая аттестация	итоговый зачёт	18	0	0	24	0	0	0	0	2	0	0	68	0	0	44	68
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 29.01.2020 № 519/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными
отходами»

шифр образовательной программы X1.2198.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Лекции, практические занятия	7
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 29.01.2020 № 519/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

Environmental Safety for Hazardous Waste Management

Шифр образовательной программы X1.2198.*

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)
форма обучения:
язык(и) обучения:
Срок(и) обучения:

ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования

Дополнительное профессиональное образование

Не предусмотрено

очная

русский

От 4 учётных недель

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Обновление теоретических и практических знаний руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной и иной деятельности в связи с требованиями ст.15 № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», Постановления Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности» и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами производства и потребления.

Реализация ДОП способствует:

- созданию и развитию в РФ эффективной системы непрерывного повышения квалификации в сфере формирования высококвалифицированных кадров для обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами производства и потребления;
- обеспечению субъектов хозяйственной и иной деятельности квалифицированными специалистами, обладающими знаниями правовых норм в области обращения с опасными отходами производства и потребления, а также способными обеспечивать соблюдение стандартов, правил и нормативов, установленных в сфере экологически безопасного обращения с опасными отходами производства и потребления.

1.2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями об основных экологических проблемах, связанных с воздействием опасных отходов на окружающую среду и здоровье населения, о современных подходах к их решению
ДК-2	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями о международных соглашениях и законодательстве РФ в области обращения с опасными отходами
ДК-3	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями о правах и обязанностях физических и юридических лиц, видах нарушений природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства РФ, формах ответственности за совершение нарушений природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства в области обращения с отходами производства и потребления
ДК-4	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями основных понятий, задач, методов и подходов в: экологических стандартизации, нормировании, контроле, мониторинге, лицензировании, паспортизации, менеджменте, аудировании в области обращения с опасными отходами производства и потребления
ДК-5	Способен применять экологические нормы и стандарты в своей профессиональной деятельности при обращении с опасными отходами производства и потребления, в том числе для принятия экологически значимых управленческих решений по организации и планированию производственных процессов
ДК-6	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами
ДК-7	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями в области современных программного обеспечения в области обращения с опасными отходами производства и потребления и информационных ресурсов для поддержки принятия экологически ориентированных управленческих решений

1.3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Реализация ДОП повышения квалификации обеспечивается лицами, имеющими высшее профессиональное образование и опыт практической деятельности в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности, экологического менеджмента. Для участия в работе итоговой аттестационной комиссии приглашаются ведущие специалисты в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности и экологического менеджмента.

1.4. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Обучение проводится согласно ст. 15 № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», согласно которой «лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности».

Обучение проводится согласно Постановлению Правительства РФ от 03.10.2015 г. № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности», в котором указано, что «лицензионными требованиями, предъявляемыми к соискателю лицензии при его намерении осуществлять деятельность в области обращения с отходами, а также к лицензиату при осуществлении им деятельности в области обращения с отходами», является, в том числе «наличие у соискателя лицензии для работ по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности и у работников, заключивших с соискателем лицензии трудовые договоры на осуществление деятельности в области обращения с отходами, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV классов опасности».

Дополнительная образовательная программа разработана с учетом «Требований к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», утвержденных Министерством образования и науки РФ 31.07.2008 (Письмо от 04.08.2008 № 03-1665) и Приказа МПР России от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами» (вместе с «Примерной программой профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами»).

1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др.)

Дистанционное обучение (вебинары).

Раздел 2. Таблица соответствия действующих профессиональных стандартов направлению подготовки

Код профессионального стандарта по классификации Минтруда	Область профессиональной деятельности	Вид профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и дополнениями)
16.006	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Формирование эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления	Специалист в области обращения с отходами
40.008	Сквозные виды профессиональной	Организация и управление научно-	Специалист по организации и

	деятельности	исследовательскими и опытно- конструкторскими разработками (НИОКР)	управлению научно- исследовательским и и опытно- конструкторскими работами
40.117	Сквозные виды профессиональной деятельности	Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности	Специалист по экологической безопасности (в промышленности)
40.133	Сквозные виды профессиональной деятельности	Организация контроля качества работ (услуг) и обеспечение соблюдения требований экологической безопасности и санитарно- эпидемиологического благополучия населения	Специалист контроля качества обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами
40.135	Сквозные виды профессиональной деятельности	Организация и проведение логистических операций в сфере обращения с отходами	Специалист по логистике в сфере обращения с отходами