

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

# ПРИКАЗ

1208.2024

№ <u>11166/1</u>

Об утверждении учебно-методической документации дополнительной образовательной программы (шифр X1.2198.\*) на 2024/2025 учебный год

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебнометодической 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 образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (шифр X1.2198.\*) на 2024/2025 учебный год:
- 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2198/1) (Приложение № 1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2198.\*) (Приложение № 3).
- 2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
- 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 программ бакалавриата Дирекции образовательных программ по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Юренковой И. С. от 09.07.2024 № 05/2-06-1063.

Начальник

Управления образовательных программ

М. А. Соловьева 04. OS. 2024

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН приказом начальника Управления образовательных программ

### Санкт-Петербургский государственный университет КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной 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) **форма обучения:** 

форма обучения: язык(и) обучения:

ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования Дополнительное профессиональное образование

ное профессиональное вориес Не предусмотрено

> очная русский

Регистрационный номер учебного плана

24/2198/1

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Формируемые компетенции

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

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

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

							Число	часов ау	/диторно	ой рабо	оты			Чис		в самост работы	оятель	ной		
Трудоёмкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно- исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	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	Всего часов контакт ной работы	Всего часов самост оятель ной работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1				CP1.	Семе	стров	ый і	терио,	д 1											
		-		Базова	я част	гь пер	риода	ь обуч	ения											
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

УТВЕРЖДЕН приказом начальника Управления образовательных программ

от <u>12.08.2024</u> № <u>11166</u> f1

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

Шифр образовательной программы X1.2198.\*

Вариант реализации 1

<b>№</b> п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	7
2	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА приказом начальника Управления образовательных программ

от <u>12.08.2024</u> № <u>11166</u>1

#### Санкт-Петербургский государственный университет ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА дополнительной образовательной программы

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

Environmental Safety for Hazardous Waste Management

#### Шифр образовательной программы X1.2198.\*

ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено

по профилю (профилям)

форма обучения: язык(и) обучения:

подвид программы

позиция в лицензии

Срок(и) обучения:

очная русский

От 4 учётных недель

#### Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

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.

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной

программы

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

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.

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»).

5. Возможные модели особенности реализации: дистанционное обучение (вебинары).

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.

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, накопления, транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Работник в области обращения с отходами		

	Cypony to pure	производства и потребления Организация и управление научно-	Специалист по организации и управлению
40.008	Сквозные виды профессиональной деятельности	исследовательскими и опытно- конструкторскими разработками (НИОКР)	научно- исследовательским и и опытно- конструкторскими работами
40.117	Сквозные виды профессиональной деятельности	Планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности	Специалист по экологической безопасности (в промышленности)
40.133	Сквозные виды профессиональной деятельности	Контроль качества в производстве светопрозрачных конструкций	Контролер качества в производстве светопрозрачных конструкций