



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

## П Р И К А З

11.10.2018

№ 9833/1

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 по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» по направлению подготовки «Экология и природопользование», (шифр Х1.2198.\*):

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 18/2198/1) (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 первому проректору по учебной и методической работе.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto: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 04.10.2018 № 06/10-145.

Первый проректор  
по учебной и методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение №1 к приказу  
первого проректора  
по учебной и методической работе

от 11.10.2018 № 9833/1

**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*

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
<b>по направлению (специальности)</b>	<i>05.03.06 Экология и природопользование</i>
<b>по профилю (профилям)</b>	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	18/2198/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции****1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения 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 современных 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**

Глубо́нность, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов контактной работы	Число часов самостоятельной работы
<b>Семестровый период 1</b>						
<b>Базовая часть периода обучения</b>						
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	44	68
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
<b>Не предусмотрено</b>						

Приложение №2 к приказу  
первого проректора  
по учебной и методической работе

от 14.10.2018 № 9833/1

**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 дней по 6 часов
2	Итоговая аттестация	1 день, 2 часа

Приложение №3 к приказу  
первого проректора  
по учебной и методической работе

от 11.10.2018 № 9833/1

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	<i>ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по направлению (специальности)	<i>05.03.06 Экология и природопользование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Обновление теоретических и практических знаний руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности в связи с требованиями ст.15 № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления» (с последующими изменениями и дополнениями), 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.

Реализация ДОП способствует:

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

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

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

### 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. Для участия в работе итоговой аттестационной комиссии приглашаются ведущие специалисты в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности.

### 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» (с последующими изменениями и дополнениями), 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», а также «профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, осуществляются в соответствии с законодательством об образовании».

Обучение проводится согласно Постановлению Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности» (с последующими изменениями и дополнениями), 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 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)
17.055	Транспорт	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава
17.048	Транспорт	Руководство работой и координация работы подразделений железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса	Руководитель железнодорожного вокзала, железнодорожного вокзального комплекса
03.003	Социальное обслуживание	Управление организацией социального обслуживания	Руководитель организации социального обслуживания

16.038	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Управление строительной организацией	Руководитель строительной организации
33.008	Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.)	Управление предприятием питания	Руководитель предприятия питания
33.007	Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.)	Управление гостиничным комплексом и иными средствами размещения	Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц
19.018	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Обеспечение эффективной работы нефтебазы	Руководитель нефтебазы
40.117	Сквозные виды профессиональной деятельности	Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности	Специалист по экологической безопасности (в промышленности)
19.022	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Управление технологическими процессами приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов
40.135	Сквозные виды профессиональной деятельности	Организация и проведение логистических операций в сфере обращения с отходами	Специалист по логистике в сфере обращения с отходами
40.133	Сквозные виды профессиональной деятельности	Обеспечение соблюдения требований экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия	Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами



		населения организациями в сфере обращения с отходами	
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

**Раздел 3. Дополнительная информация**

Продолжительность обучения: от 2 учетных недель