



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

П Р И К А З

03.06.2022

№ 6632/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Х1.2198.*)
на 2022/2023 учебный год

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 образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (шифр Х1.2198.*) на 2022/2023 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/2198/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2198.*) (Приложение №3).
2. Исполняющему обязанности начальника Управления по связям с общественностью Огородниковой П.В. 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 программ бакалавриата Юренковой И.С. от 29.04.2022 № 05/2-06-573.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 03.06.2022 № 6632/1

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	<i>ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
форма обучения:	<i>очная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	22/2198/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
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

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	5	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Грудоёмкость, 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 контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
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

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 03.06.2022 № 6632/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными
отходами»
шифр образовательной программы Х1.2198.*

Вариант реализации 1

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

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

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 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