



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

## П Р И К А З

29.09.2020

№ 518/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр Х1.2199.\*)

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)

### П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» (шифр Х1.2199.\*):
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2199/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2199.\*) (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](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 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. Соловьёва

Приложение №1 к приказу  
начальника  
Управления образовательных программ

от 29.01.2020 № 518/1

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

*Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических  
служб и систем экологического контроля*

*Environmental Safety for Heads and Specialists of Environmental Services and Systems of  
Environmental Control*

<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 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	19/2199/1
--------------------------------------	-----------

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	способен применять знания об основных экологических проблемах, связанных с областью профессиональной деятельности, о современных подходах к их решению
	ДК-2	способен применять знания о международных соглашениях и законодательстве РФ в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности
	ДК-3	способен применять знания о правах и обязанностях физических и юридических лиц, видах нарушений природоохранного законодательства РФ, формах ответственности за совершение нарушений природоохранного законодательства
	ДК-4	способен применять знания основных понятий, задач, методов и подходов в экологических: стандартизации, нормировании, проектировании, экспертизе, контроле, мониторинге, лицензировании, страховании, менеджменте, аудировании, сертификации
	ДК-5	способен применять экологические нормы и стандарты в своей профессиональной деятельности, в том числе для принятия экологически значимых управленческих решений по организации и планированию производственных процессов
	ДК-6	способен применять нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности для практической реализации методов и процессов управления охраной окружающей среды, а также практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля
	ДК-7	способен применять знания в области современного программного обеспечения в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности и информационных ресурсов для поддержки принятия экологически ориентированных управленческих решений

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоёмкость, 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 контактной работы	Всего часов самостоятельной 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
<b>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
5	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[057978] Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля Environmental Safety for Heads and Specialists of Environmental Services and Systems of Environmental Control	итоговая аттестация	итоговый зачёт	36	0	0	42	0	0	0	0	2	0	0	120	0	0	80	120
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение №2 к приказу  
начальника  
Управления образовательных программ

от 29.01.2020 № 518/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
экологических служб и систем экологического контроля»

шифр образовательной программы X1.2199.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Лекции, практические занятия	13
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Лекции, практические занятия	10
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу  
начальника  
Управления образовательных программ

от 29.01.2020 № 518/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических  
служб и систем экологического контроля*  
*Environmental Safety for Heads and Specialists of Environmental Services and Systems of  
Environmental Control*

**Шифр образовательной программы X1.2199.\***

<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 профилю (профилям)</b>	<i>Не предусмотрено</i>
<b>форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>От 6 учётных недель</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 и иной деятельности в связи с требованиями ст.73 № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области практической реализации методов и процессов управления охраной окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и организации экологического контроля.

Реализация ДОП способствует:

- созданию и развитию в РФ эффективной системы непрерывного повышения квалификации в сфере формирования высококвалифицированных кадров для обеспечения экологической безопасности;
- обеспечению субъектов хозяйственной и иной деятельности квалифицированными специалистами, обладающими знаниями экологического законодательства и способных оценить уровень воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, а также обеспечивать соблюдение стандартов, правил и нормативов, установленных в сфере управления охраной окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и организации экологического контроля.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен осуществлять деятельности в соответствии со знаниями об основных экологических проблемах, связанных с областью профессиональной деятельности, о современных подходах к их решению
ДК-2	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями о международных соглашениях и законодательстве РФ в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности
ДК-3	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями о правах и обязанностях физических и юридических лиц, видах нарушений природоохранного законодательства РФ, формах ответственности за совершение нарушений природоохранного законодательства
ДК-4	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями основных понятий, задач, методов и подходов в: экологических стандартизации, нормировании, проектировании, экспертизе, контроле, мониторинге, лицензировании, страховании, менеджменте, аудировании, сертификации
ДК-5	Способен применять экологические нормы и стандарты в своей профессиональной деятельности, в том числе для принятия экологически значимых управленческих решений по организации и планированию производственных процессов
ДК-6	Способен применять нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности для практической реализации методов и процессов управления охраной окружающей среды, организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля
ДК-7	Способен осуществлять деятельность в соответствии со знаниями в области современных программного обеспечения в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности 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, экологического контроля и

мониторинга. Для участия в работе итоговой аттестационной комиссии приглашаются ведущие специалисты в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности, экологического менеджмента, экологического контроля и мониторинга.

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

Обучение проводится согласно ст.73 № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды», которая устанавливает следующее требование: «Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности».

Дополнительная образовательная программа разработана с учетом «Требований к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля», утвержденных Министерством образования и науки РФ 31.07.2008 (Письмо от 04.08.2008 № 03-1665).

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 деятельности	Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР)	Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами
40.011	Сквозные виды профессиональной деятельности	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам
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	Специалист контроля качества

	<b>деятельности</b>	<b>обеспечение соблюдения требований экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения</b>	<b>обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами</b>
40.135	<b>Сквозные виды профессиональной деятельности</b>	<b>Организация и проведение логистических операций в сфере обращения с отходами</b>	<b>Специалист по логистике в сфере обращения с отходами</b>