



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

## П Р И К А З

30.01.2020

№ 522/1

Об утверждении новой редакции  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр Х1.2197.\*)

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 новую редакцию учебно-методической документации по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» по направлению подготовки «Экология и природопользование», (шифр Х1.2197.\*):
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2197/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2197.\*) (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 программ бакалавриата 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 30.01.2020 № 522/1

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

*Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
общехозяйственных систем управления*  
*Environmental Safety for Managers and Specialists of General Management Systems*

<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	19/2197/1
--------------------------------------	-----------

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	Способен осуществлять управление, используя знания об основных экологических проблемах, связанных с областью профессиональной деятельности, о современных подходах к их решению
	ДК-2	Способен осуществлять управление, используя знания о международных соглашениях и законодательстве РФ в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности
	ДК-3	Способен осуществлять управление, применяя знания о правах и обязанностях физических и юридических лиц, видах нарушений природоохранного законодательства РФ, формах ответственности за совершение нарушений природоохранного законодательства
	ДК-4	Способен осуществлять управление, основываясь на знаниях основных понятий, задач, методов и подходов в экологических стандартизации, нормировании, проектировании, экспертизе, контроле, мониторинге, лицензировании, страховании, менеджменте, аудировании, сертификации
	ДК-5	Способен осуществлять управление, применяя 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 осуществлять управление, используя знания 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

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудобъемность, 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	Кolloквиумы	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>																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6	[057976] Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления Environmental Safety for Managers and Specialists of General Management Systems	итоговая аттестация	итоговый зачёт	18	0	0	24	0	0	0	0	2	0	0	28	0	0	44	28
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение №2 к приказу  
начальника Управления  
образовательных программ

от 30.01.2020 № 522/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
общехозяйственных систем управления»  
шифр образовательной программы Х1.2197.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Лекции, практические занятия	5
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу  
начальника Управления  
образовательных программ

от 30.01.2020 № 522/1

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

*Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
общехозяйственных систем управления*  
*Environmental Safety for Managers and Specialists of General Management Systems*

**шифр образовательной программы: X1.2197.\***

<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>
<b>Срок (и) обучения</b>	<i>от 2 учетных 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 или 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 обеспечения экологической безопасности.

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 и иной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, а также обеспечивать соблюдение стандартов, правил и нормативов, установленных в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен осуществлять управление, используя знания основных экологических проблем, связанных с областью профессиональной деятельности, современных подходов к их решению
ДК-2	Способен осуществлять управление, используя знания международных соглашений и законодательства РФ в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности
ДК-3	Способен осуществлять управление, применяя знания прав и обязанностей физических и юридических лиц, видов нарушений природоохранного законодательства РФ, форм ответственности за совершение нарушений природоохранного законодательства
ДК-4	Способен осуществлять управление, основываясь на знаниях основных понятий, задач, методов и подходов в: экологических стандартизации, нормировании, проектировании, экспертизе, контроле, мониторинге, лицензировании, страховании, менеджменте, аудировании, сертификации
ДК-5	Способен осуществлять управление, применяя 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 осуществлять управление, используя знания 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. 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.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 общехозяйственных систем управления», 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)
40.008	Сквозные виды профессиональной деятельности	Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР)	Специалист по организации и 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