



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

П Р И К А З

19.10.2018

№ 10158/1

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 по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» по направлению подготовки «Экология и природопользование», (шифр Х1.2199.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 18/2199/1) (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 первому проректору по учебной и методической работе.
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 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 19.10.2018 № 10158/1

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*

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>

Регистрационный номер учебного плана	18/2199/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

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

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

Грудёмкость, 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
Семестровый период 1						
Базовая часть периода обучения						
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	80	120
Вариативная часть периода обучения						
Не предусмотрено						

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

от 19.10.2018 № 10158/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
экологических служб и систем экологического контроля»
шифр образовательной программы Х1.2199.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Лекции, практические занятия	13 дней по 6 часов
2	Итоговая аттестация	1 день, 2 часа

Вариант реализации 2

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

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

от 19.10.2018 № 10158/1

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.*

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.73 № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» (с последующими изменениями и дополнениями) и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области практической реализации методов и процессов управления охраной окружающей среды и организации обеспечения экологической безопасности и 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, а также организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

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

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

1.3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Реализация дополнительной образовательной программы 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 из числа лиц сторонних организаций.

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.

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
24.035	Атомная промышленность	Управление организацией, функционирующей в области использования атомной энергии	Руководитель управляющей организации в атомной отрасли
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)
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
08.012	Финансы и экономика	Страхование (перестрахование)	Специалист по страхованию
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
24.030	Атомная промышленность	Обеспечение и контроль экологической и радиационной безопасности плавучих атомных станций (ПАТЭС)	Специалист по экологической и радиационной безопасности плавучих атомных станций
40.011	Сквозные виды профессиональной деятельности	Проведение научно-исследовательских и опытно-	Специалист по научно-исследовательским и

		конструкторских разработок	опытно-конструкторским разработкам
40.133	Сквозные виды профессиональной деятельности	Обеспечение соблюдения требований экологической безопасности и санитарно-эпидемиологическое благополучия населения организациями в сфере обращения с отходами	Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области 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-х недель.