



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

П Р И К А З

28.10.2020

№ 9655/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2124.*)
на 2020/2021 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)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Кадастровая деятельность» (шифр В1.2124.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 20/2124/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2124.*) (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.
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 02.09.2019 № 06/10-132.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 28.10.2020 № 9655/1

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

Кадастровая деятельность
Cadastral Activities

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)

ДОП профессиональной переподготовки
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено

форма обучения:
язык(и) обучения:

очно-заочная
русский

Регистрационный номер учебного плана	20/2124/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ОПК-1	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	ОПК-2	готовность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности, готовность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОПК-3	способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
	ПК-1	способность на практике использовать методы межведомственного взаимодействия с федеральными органами, осуществляющими государственную политику в сфере земельных отношений и государственного кадастрового учета
	ПК-2	способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ
	ПК-3	способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
	ПК-4	способность применять в работе знание норм законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства; в части правовых вопросов регулирования земельно-имущественных отношений, разрешения имущественных и земельных споров, государственного контроля использования недвижимости
	ПК-5	способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах
	ПК-6	способность применять знания об основах рационального использования земельных ресурсов, системных показателях повышения эффективности использования земель
	ПК-7	готовность использовать в своей профессиональной деятельности знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости
	ПК-8	способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и

		учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно-информационных системах
	ПК-9	владение базовыми знаниями современных технологий консалтинговой и инновационной деятельности, экспертизы инвестиционных проектов территориального планирования и землеустройства
	ПК-10	способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
	ПК-11	готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости
	ПК-12	способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства
	ПК-13	владение знанием современных технологий топографо-геодезических работ при проведении межевания, кадастровых и землеустроительных работ; методами обработки результатов геодезических измерений, определения площадей земельных участков, исправления технических и кадастровых ошибок
	ПК-14	готовность использовать на практике знание методов картографии, методов работы с пространственными данными, систем картографических и топографических условных знаков, способов современной компьютерной обработки картографической информации; способов поддержания на современном уровне графической и иной информации, в том числе с применением ГИС; методов работы с данными дистанционного зондирования Земли

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
C01. Семестр 1																				
Базовая часть периода обучения																				
2	ОПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-12	[055456] Государственный кадастровый учёт и государственная регистрация прав на недвижимое имущество State Cadastral Registration and State Registration of Rights to Real Estate	промежуточная аттестация	зачёт	12	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	40	1	0	25	41
1	ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-8, ПК-13, ПК-14	[055445] Геодезия Geodesy	промежуточная аттестация	зачёт	12	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	64	1	0	25	65
1	ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-14	[055446] Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли Photogrammetry and Remote Sensing of the Earth	промежуточная аттестация	зачёт	8	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	6	1	0	17	7
1	ОПК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-10	[055443] Саморегулирование кадастровой деятельности Self-regulation of Cadastral Activities	промежуточная аттестация	зачёт	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	7	5
1	ОПК-1,	[055454] Государственное	промежуто	зачёт	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	9	3

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		
	ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-11	регулирование рынка недвижимости State Regulation of the Real Estate Market	чная аттестация																	
1	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-9, ПК-10	[055453] Землеустройство Land Organisation	промежуточная аттестация	зачёт	12	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	28	1	0	25	29
1	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-9	[055451] Территориальное планирование Spatial Planning	промежуточная аттестация	зачёт	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1	0	11	7
3	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-12, ПК-13	[055450] Кадастровые работы в отношении недвижимого имущества Cadastral Activities for Real Estate	промежуточная аттестация	зачёт	30	0	0	30	0	0	0	0	1	0	0	64	1	0	61	65
1	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-	[055457] Итоговая аттестация Final Attestation	итоговая аттестация	защита выпускной работы	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	4	26

Грудёмость, 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		
	7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14																			
1	ОПК-1, ПК-4	[055436] Правовые основы кадастровой деятельности Legal Basis of Cadastral Activity	промежуточная аттестация	зачёт	14	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	78	1	0	29	79
1	ОПК-1, ОПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11	[055455] Государственный мониторинг земель State Monitoring of Land	промежуточная аттестация	зачёт	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	9	3
1	ОПК-1, ОПК-3, ПК-8	[055435] Классификация объектов недвижимости Classification of Real Estate	промежуточная аттестация	зачёт	4	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	12	1	0	11	13
1	ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-8, ПК-14	[055448] Картография Cartography	промежуточная аттестация	зачёт	8	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	6	1	0	17	7
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 28.10.2020 № 9655/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Кадастровая деятельность»
шифр образовательной программы В1.2124.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	78 дней по 3 часа
2	Промежуточная аттестация	12 дней по 1 часу
3	Итоговая аттестация	1 день, 4 часа

Вариант реализации 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	117 дней по 2 часа
2	Промежуточная аттестация	12 дней по 1 часу
3	Итоговая аттестация	1 день, 4 часа

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 28.10.2020 № 9655/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Кадастровая деятельность
Cadastral Activities

Шифр образовательной программы В1.2124.*

подвид программы	<i>ДОП профессиональной переподготовки</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по направлению (специальности)	<i>21.03.02 Землеустройство и кадастры</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
Форма обучения:	<i>очно-заочная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>24 учетные недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Целью профессиональной переподготовки в области кадастровой деятельности является приобретение слушателями новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения кадастровых работ, а также реализация требований законодательства Российской Федерации в части обязательных условий принятия физического лица в члены саморегулируемой организации кадастровых инженеров.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ОПК-1	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-2	готовность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности, готовность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОПК-3	способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
ПК-1	способность на практике использовать методы межведомственного взаимодействия с федеральными органами, осуществляющими государственную политику в сфере земельных отношений и государственного кадастрового учета
ПК-2	способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ
ПК-3	способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
ПК-4	способность применять в работе знание норм законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства; в части правовых вопросов регулирования земельно-имущественных отношений, разрешения имущественных и земельных споров, государственного контроля использования недвижимости
ПК-5	способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах
ПК-6	способность применять знания об основах рационального использования земельных ресурсов, системных показателях повышения эффективности использования земель
ПК-7	готовность использовать в своей профессиональной деятельности знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости
ПК-8	способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно-информационных системах
ПК-9	владение базовыми знаниями современных технологий консалтинговой и инновационной деятельности, экспертизы инвестиционных проектов территориального планирования и землеустройства
ПК-10	способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
ПК-11	готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости
ПК-12	способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства

ПК-13	владение знанием современных технологий топографо-геодезических работ при проведении межевания, кадастровых и землеустроительных работ; методами обработки результатов геодезических измерений, определения площадей земельных участков, исправления технических и кадастровых ошибок
ПК-14	готовность использовать на практике знание методов картографии, методов работы с пространственными данными, систем картографических и топографических условных знаков, способов современной компьютерной обработки картографической информации; способов поддержания на современном уровне графической и иной информации, в том числе с применением ГИС; методов работы с данными дистанционного зондирования Земли

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

Реализация дисциплины обеспечивается научно-педагогическими кадрами СПбГУ, допустимо привлечение к образовательному процессу квалифицированных специалистов из числа руководителей и ведущих специалистов государственных органов, учреждений, а также преподавателей ведущих российских и иностранных образовательных организаций.

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

Условия реализации ДОП соответствуют требованиям Приказа Министерства экономического развития РФ от 24.08.2016 № 541 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области кадастровой деятельности».

1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др.):

Учебный процесс организуется с применением инновационных технологий и методик обучения, способных обеспечить получение слушателями знаний, умений и навыков в области кадастровой деятельности. Выбор методов обучения для каждого занятия определяется с учетом того, что дополнительная программа может быть ориентирована на частичное или полное использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Раздел 2. Таблица соответствия действующих профессиональных стандартов направлению подготовки:

Код профессионального стандарта по классификации и Минтруда	Область профессиональной деятельности	Вид профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и дополнениями)
10.001	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	ПС: Деятельность в сфере государственного кадастрового учета объектов недвижимости (организационно-управленческая)	Специалист в сфере кадастрового учета
10.002	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	ПС: Деятельность в области инженерно-геодезических изысканий (проектная; научно-исследовательская)	Специалист в области инженерно-геодезических изысканий
25.017	Ракетно-космическая промышленность	ПС: Создание космических продуктов и оказание космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса (производственно-технологическая)	Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли
25.044	Ракетно-космическая промышленность	ПС: Деятельность по обеспечению актуальной и достоверной информацией социально-экономического, экологического, географического характера (производственно-технологическая; научно-исследовательская)	Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня