



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

П Р И К А З

18.12.2019

№ 12545/1

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

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 профессиональной переподготовки «Кадастровая деятельность» (шифр В1.2124.*):
 - 1.1. Компетентно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2124/1) (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 по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Юренковой И.С. от 03.09.2019 № 06/10-124.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 18.12.2019 № 12545/1

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

Кадастровая деятельность
Cadastral Activities

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)

ДООП профессиональной переподготовки
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено

форма обучения:
язык(и) обучения:

очно-заочная
русский

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Регистрационный номер учебного плана | 19/2124/1 |
|--------------------------------------|-----------|

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

| Групоёмкость, 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 |
| С01. Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 1 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, | [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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------|-------|----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|----|----|----|
| | ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 40 | 1 | 0 | 25 | 41 |
| 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, 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, 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-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, ОПК-3, ПК-2, ПК- | [055448] Картография Cartography | промежуточная аттестация | зачёт | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 17 | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|-------|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|----|---|
| | 8, ПК-14 | | я | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК- 4, ПК-6, ПК-7, ПК- 11 | [055454] Государственное регулирование рынка недвижимости State Regulation of the Real Estate Market | промежу- точная аттестаци- я | зачёт | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 9 | 3 |
| 1 | ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК- 8, ПК-13, ПК-14 | [055445] Геодезия Geodesy | промежу- точная аттестаци- я | зачёт | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 64 | 1 | 0 | 25 | 65 | |
| 1 | ОПК-1, ОПК-3, ПК-8 | [055435] Классификация объектов недвижимости Classification of Real Estate | промежу- точная аттестаци- я | 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- 14 | [055446] Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли Photogrammetry and Remote Sensing of the Earth | промежу- точная аттестаци- я | 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 18.12.2019 № 12545/1

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 18.12.2019 № 12545/1

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 Минтруда | Область профессиональной деятельности | Вид профессиональной деятельности | Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и дополнениями) |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 10.001 | Архитектура, | ПС: Деятельность | Специалист в сфере |

| | | | |
|--------|--|--|---|
| | проектирование, геодезия, топография и дизайн | в сфере государственного кадастрового учета объектов недвижимости (организационно-управленческая) | 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 |