



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

## П Р И К А З

07.05.2020

№ 3965/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана  
(рег. № 20/5798/1)

В соответствии с приказом первого проректора по учебно-методической работе от 31.07.2018 № 7721/1 «О новой редакции Положения о календарных графиках образовательной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Гидрогеология и инженерная геология» по направлению 05.04.01 «Геология» (шифр образовательной программы ВМ.5798.2020), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 20/5798/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 30.10.2019 № 06/05-03-10.

Начальник Главного  
управления

Зелетдинова Эльвира  
Анваровна

Приложение к приказу от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной образовательной программы высшего образования**  
*Гидрогеология и инженерная геология*  
*Hydrogeology and Engineering Geology*

**по уровню** *магистратура*  
**по направлению (специальности)** *05.04.01 Геология*

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Форма обучения:</b>                                     | <u>очная</u>   |
| <b>Язык(и) обучения:</b>                                   | <u>русский</u> |
| <b>Срок обучения по основной образовательной программе</b> | <u>2 года</u>  |

Образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом по уровню высшего образования, установленным Санкт-Петербургским государственным университетом самостоятельно.

Регистрационный номер  
учебного плана

**20/5798/1**

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Формируемые компетенции

### 1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

| Код компетенции | Наименование и (или) описание компетенции   |
|-----------------|---|
| ПКА-1           | Способен к планированию и проведению научных фундаментальных и прикладных исследований, к объективному анализу и обобщению экспериментальных данных, получению новой информации к выбору и применению методов, адекватных предмету исследований, научным и производственным задачам, а также к разработке новых методов и форм работы при решении научных и производственных задач            |
| ПКА-2           | Способен к применению современного полевого и лабораторного геологического оборудования и приборов в научно-исследовательской и производственной деятельности, готовность использования современных методов обработки и интерпретации комплексной геологической информации для решения научных и практических задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности |
| ПКА-3           | Способен к руководству научно-учебной работой студентов и школьников в области геологии, к проведению семинарских, лабораторных и практических занятий по геологическим и смежным дисциплинам   |
| ПКА-4           | Способен к представлению, публикации, научной защите, профессиональному анализу и обсуждению результатов своей научной и практической деятельности в области геологии   |
| ПКА-5           | Способен к профессиональному развитию и совершенствованию в области геологии и новых областях знаний, связанных со сферой профессиональной деятельности   |
| ПКП-1           | Способен к применению фундаментальных и прикладных дисциплин магистерской программы в научно-исследовательской и производственной деятельности с учетом профиля подготовки  |
| ПКП-2           | Способен к выполнению профессиональных функций в большом и малом коллективах, сотрудничеству, разделению труда и кооперации при проведении геологических исследований, производственных работ и изысканий   |
| ПКП-3           | Способен к профессиональному выбору и рациональному использованию современного научного и технического оборудования, приборов, средств вычислительной техники, прикладного программного обеспечения, цифровых информационных технологий, а также выбору методики сбора и обработки полевых данных для решения научных и практических задач в области профиля подготовки                       |
| ПКП-4           | Способен к составлению и оформлению научно-технической документации, научных и производственных отчетов, обзоров, докладов и статей в области профиля подготовки  |
| ПКП-5           | Способен к проведению геологических исследований и поисковых работ  |
| ПКП-6           | Способен к осуществлению планирования и организации полевых, лабораторных и интерпретационных исследований с учетом профиля подготовки на основании нормативных документов с учетом возможных рисков при внедрении новых технологий, оборудования и систем  |
| ПКП-7           | Способен осуществлять экологически-безопасное проведение съемочных, геолого-разведочных и других видов работ при изучении и/или эксплуатации природных объектов в Арктической зоне РФ   |

|       |  |
|-------|--|
| УКМ-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию их решений и действий  |
| УКМ-2 | Способен определять круг задач, планировать, реализовывать собственный проект, в т.ч. предпринимательский, в профессиональной сфере и управлять им на всех этапах его жизненного цикла исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в т.ч. финансовых  |
| УКМ-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели с учетом юридических последствий, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма   |
| УКМ-4 | Способен организовывать деловую профессионально ориентированную коммуникацию в устной и письменной формах, применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на иностранном (ых) языке (ах)   |
| УКМ-5 | Способен организовывать деловую коммуникацию, представлять сведения о профессиональной деятельности на языке, понятном неспециалистам, применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в сферах обязательного использования государственного языка РФ в устной и письменной формах. |
| УКМ-6 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, взаимодействовать с представителями различных культур.   |
| УКМ-7 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.  |
| УКМ-8 | Способен использовать методы получения и работы с информацией в профессиональной сфере с учетом современных технологий цифровой экономики и информационной безопасности.   |

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

| Код Блока                             | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов |          |              |                      |                     |                    |             |                  | Самостоятельная работа, часов |                                |                             | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
|                                       |                               |                 |   |  | Лекции                               | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация      | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя |  |
| <b>1 год обучения</b>                 |                               |                 |   |  |                                      |          |              |                      |                     |                    |             |                  |                               |                                |                             |  |
| <b>С01. Семестр 1</b>                 |                               |                 |   |  |                                      |          |              |                      |                     |                    |             |                  |                               |                                |                             |  |
| <b>Базовая часть периода обучения</b> |                               |                 |   |  |                                      |          |              |                      |                     |                    |             |                  |                               |                                |                             |  |

|  |   |  |  |         |   |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |     |   |   |    |
|--|---|--|--|---------|---|----|---|----|---|---|---|---|---|----|----|-----|---|---|----|
| Блок.1. дисц                               | 1 | ПКА-4, ПКП-4, УKM-5  | [045923] Презентации и академическое письмо<br>Presentation and Academic Writing Skills  | зачёт   | 0 | 0  | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 12 | 0   | 0 | 0 | 22 |
| Блок.1. дисц                               | 2 | УKM-4  | [060139] Английский язык в сфере профессиональной коммуникации<br>English for Professional Communication   | зачёт   | 0 | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 36  | 0 | 0 | 58 |
|  |   |  | [060582] Испанский язык в сфере профессиональной коммуникации<br>Professional Spanish  |         | 0 | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 36  | 0 | 0 | 0  |
|  |   |  | [060579] Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации<br>Professional German  |         | 0 | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 36  | 0 | 0 | 0  |
|  |   |  | [060140] Русский язык как иностранный<br>Russian as a Foreign Language   |         | 0 | 0  | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2  | 10 | 0   | 0 | 0 | 72 |
|  |   |  | [060580] Французский язык в сфере профессиональной коммуникации<br>Professional French   |         | 0 | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 36  | 0 | 0 | 0  |
| Блок.1. дисц                               | 2 | ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4                                    | [063309] Коррозия и защита от коррозии инженерных сооружений<br>Corrosion and Corrosion Protection of Engineering Structures                       | зачёт   | 8 | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18  | 0 | 2 | 18 |
| Блок.1. дисц                               | 2 | ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-7, УKM-2, УKM-6                      | [025193] Минерально-сырьевые ресурсы России и мира<br>World and Russian Mineral Resources  | зачёт   | 5 | 0  | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 25 | 0  | 19  | 0 | 6 | 5  |
| Блок.1. дисц                               | 1 | ПКА-1, ПКА-2   | [059232] Геоestatистика<br>Geostatistics   | зачёт   | 5 | 6  | 4 | 0  | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0  | 16 | 1   | 0 | 1 | 12 |
| <b>Вариативная часть периода обучения</b>  |   |  |  |         |   |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |     |   |   |    |
| Блок.2. прки                               | 5 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5 | [064172] Производственная практика (научно-исследовательская работа)<br>Internship (Research Project)  | зачёт   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 36 | 106 | 0 | 1 | 0  |
| Блок.2. прки                               | 5 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5 | [064173] Производственная практика (научно-исследовательская практика)<br>Internship (Research Practice)   | зачёт   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 87 | 15 | 76  | 0 | 1 | 0  |
| <b>Блок(и) дисциплин</b>                   |   |  |  |         |   |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |     |   |   |    |
| <b>Блок дисциплин Модуль дисциплин С01</b> |   |  |  |         |   |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |     |   |   |    |
| <b>Модуль дисциплин</b>                    |   |  |  |         |   |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |     |   |   |    |
| Блок.1. дисц                               | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-3, ПКП-6   | [025287] Инженерно-геологическая характеристика генетических типов грунтов<br>Characteristics of the Genetic Types of Soils in Engineering Geology | экзамен | 8 | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18  | 0 | 2 | 18 |
| Блок.1. дисц                               | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-3, ПКП-6   | [025286] Коллоидно-химические свойства дисперсных грунтов<br>Colloid-Chemical Properties of Disperse Soils   | экзамен | 8 | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18  | 0 | 2 | 18 |
| Блок.1. дисц                               | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-3, ПКП-6   | [012784] Гидрогеодинамическое моделирование<br>Hydrogeodynamic Modelling   | экзамен | 8 | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18  | 0 | 2 | 18 |

|  |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
|--|---|---|---|---------|----|----|---|----|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|----|-----|
| Блок.1. дисц                                   | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-3, ПКП-6                      | [012826] Инженерная гидрогеология<br>Engineering Hydrogeology   | экзамен | 8  | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18 | 0 | 2 | 18 |     |
| <b>Блок дисциплин С01 выбор 1 из 2 модулей</b> |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
| <b>Модуль 1</b>                                |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
| Блок.1. дисц                                   | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6 | [025289] Виды опытных работ при инженерно-геологической оценке территорий<br>Types of Test Surveys in Engineering Geology   | зачёт   | 8  | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18 | 0 | 2 | 18 |     |
| Блок.1. дисц                                   | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6 | [012787] Гидрогеология (на английском языке)<br>Hydrogeology (in English)   | зачёт   | 8  | 8  | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 26 | 0 | 2 | 18 |     |
| <b>Модуль 2</b>                                |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
| Блок.1. дисц                                   | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5        | [025295] Методы, применяемые при прогнозировании изменений инженерно-геологических условий<br>Methods of Engineering-Geological Conditions Alterations Prediction | зачёт   | 8  | 16 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 18 | 0 | 2 | 18 |     |
| Блок.1. дисц                                   | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6 | [013031] Экологическая гидрогеология<br>Environmental Hydrogeology  | зачёт   | 8  | 8  | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 16 | 26 | 0 | 2 | 18 |     |
| <b>Факультативные занятия</b>                  |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
| -  | 0 | УКМ-7   | [058039] Адаптация и обучение в Университете (ЭО)<br>Adapting and Studying at the University (eLearning)  | зачёт   | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 32 | 0 | 2 | 0  |     |
| <b>С02. Семестр 2</b>                          |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
| <b>Базовая часть периода обучения</b>          |   |   |   |         |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |     |
| Блок.1. дисц                                   | 3 | УКМ-4   | [060139] Английский язык в сфере профессиональной коммуникации<br>English for Professional Communication  | зачёт   | 0  | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 72 | 0 | 0 | 58 |     |
|  |   |   | [060582] Испанский язык в сфере профессиональной коммуникации<br>Professional Spanish   | зачёт   | 0  | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 72 | 0 | 0 | 0  |     |
|  |   |   | [060579] Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации<br>Professional German   | зачёт   | 0  | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 72 | 0 | 0 | 0  |     |
|  |   |   | [060140] Русский язык как иностранный<br>Russian as a Foreign Language  | зачёт   | 0  | 0  | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 30 | 0  | 0 | 0 | 0  | 108 |
|  |   |   | [060580] Французский язык в сфере профессиональной коммуникации<br>Professional French  | зачёт   | 0  | 0  | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 72 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| Блок.1. дисц                                   | 2 | ПКА-2   | [059247] Основы программирования<br>Introduction to Programming   | зачёт   | 10 | 12 | 6 | 0  | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0  | 29 | 5  | 0 | 4 | 22 |     |
| Блок.1. дисц                                   | 1 | УКМ-8   | [058059] Цифровая культура: технологии и безопасность (ЭО)<br>Digital Culture: Technology and Security  | зачёт   | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0  | 0  | 34 | 0 | 0 | 36 |     |







|   |    |   |  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
|---|----|---|--|---------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|-----|----|-----|---|----|----|
| дисц                                      |    | 3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6  | фильтрационных и миграционных работ и наблюдений<br>Interpretation of Pumping and Tracer Tests and Observations  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
| Блок.1. дисц                              | 2  | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6   | [025292] Инженерно-геологическая оценка участков строительства<br>Engineering-Geological Evaluation of Construction Sites  | зачёт   | 8 | 16 | 2  | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0   | 15 | 19  | 0 | 2  | 18 |
| <b>Модуль 2</b>                           |    |   |  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
| Блок.1. дисц                              | 2  | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6   | [012788] Гидрогеохимические методы поисков полезных ископаемых<br>Hydrogeochemical Methods of Mineral Exploration  | зачёт   | 8 | 16 | 2  | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0   | 15 | 19  | 0 | 2  | 18 |
| Блок.1. дисц                              | 2  | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6   | [040967] Гидрогеофизика<br>Hydrogeophysics   | зачёт   | 8 | 16 | 2  | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0   | 15 | 19  | 0 | 2  | 18 |
| <b>С04. Семестр 4</b>                     |    |   |  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
| <b>Базовая часть периода обучения</b>     |    |   |  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
| <b>Не предусмотрено</b>                   |    |   |  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
| <b>Вариативная часть периода обучения</b> |    |   |  |         |   |    |    |   |   |   |   |   |   |     |    |     |   |    |    |
| Блок.2. прки                              | 18 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5                      | [064172] Производственная практика (научно-исследовательская работа)<br>Internship (Research Project)  | экзамен | 0 | 0  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 106 | 46 | 465 | 0 | 27 | 0  |
| Блок.1. дисц                              | 1  | УКМ-3   | [060018] Теория и практика противодействия коррупционному поведению и проявлениям экстремизма (онлайн-курс)<br>Theory and Practice of Countering Corrupt Behaviour and Manifestations of Extremism (Online Course) | зачёт   | 0 | 0  | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0   | 0  | 24  | 0 | 0  | 0  |
| Блок.2. прки                              | 3  | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УКМ-1, УКМ-3 | [064175] Производственная практика (преддипломная научно-исследовательская)<br>Internship (Pre-graduation Research)  | экзамен | 0 | 0  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0   | 0  | 77  | 0 | 27 | 0  |
| Блок.1. дисц                              | 1  | УКМ-7   | [060019] Современные проблемы непрерывного образования (онлайн-курс)<br>Current Issues in Continuous Education (Online Course)   | зачёт   | 0 | 0  | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0   | 0  | 24  | 0 | 0  | 0  |

### Раздел 3. Структура и форма итоговой аттестации

|  |                               |  |  |
|--|-------------------------------|--|--|
| Код Блока                                    | Трудоёмкость, зачётных единиц | Форма и наименование процедуры итоговой аттестации                               | Перечень кодов компетенций, проверяемых при проведении итоговой аттестации   |
| <b>И. Итоговая аттестация</b>                |                               |  |  |
| <b>Базовая часть итоговой аттестации</b>     |                               |  |  |
| Блок 3.гиа                                   | 7                             | Защита выпускной квалификационной работы<br>Qualification Research Paper Defense | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-3, УКМ-4, УКМ-5, УКМ-6, УКМ-7, УКМ-8 |
| <b>Вариативная часть итоговой аттестации</b> |                               |  |  |
| <b>Не предусмотрено</b>                      |                               |  |  |

**Раздел 4. Дополнительная информация**

**Сопоставление объемов блоков структуры образовательной программы с содержанием действующих федеральных государственных образовательных стандартов**

| Структура образовательной программы |                     | Объем программы и ее блоков в з.е.           |   |
|-------------------------------------|---------------------|--|---|
|                                     |                     | Учебный план образовательной программы СПбГУ | ФГОС ВО (Приказ Минобрнауки России от 28.08.2015 № 912) |
| Блок 1                              | Дисциплины (модули) | 57   | 48 – 57   |
|                                     | Базовая часть       | 17   | 15 – 21   |
|                                     | Вариативная часть   | 40   | 27 – 42   |
| Блок 2                              | Практики            | 56   | 54 – 66   |
|                                     | Базовая часть       | –  | –   |

|                 |  |     |         |
|-----------------|--|-----|---------|
|                 | Вариативная часть                      | 56  | 54 – 66 |
| Блок 3          | Государственная<br>итоговая аттестация | 7   | 6 – 9   |
|                 | Базовая часть                          | 7   | 6 – 9   |
| Объем программы |  | 120 | 120     |