

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волков В.В.

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.05.2022 14:03:20

Уникальный программный ключ:

ed68fd4b85b778e0f0b1bfea5dbc56cf4148f1229917e799a70e51517ff6d591

**Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  
«Европейский университет в Санкт-Петербурге»**

## **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

образовательная программа высшего образования  
программа подготовки – магистратура

Направление подготовки

**09.04.03 Прикладная информатика**

направленность (профиль)

**«Прикладной анализ данных»**

язык обучения – русский

форма обучения – очная

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Санкт-Петербург

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	2
БЛОК 2. ПРАКТИКИ .....	3
«Технологическая (проектно-технологическая) практика» .....	4

## **БЛОК 2. ПРАКТИКИ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**  
**«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**  
в форме практической подготовки  
**Б2.О.01(У)**

**Технологическая (проектно-технологическая) практика** в форме практической подготовки (далее — **практика**) является обязательной составляющей части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практики» образовательной программы «Прикладной анализ данных» по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика.

Практика реализуется на факультете социологии.

Практика нацелена на формирование:

универсальных компетенций (УК):

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

общефессиональных компетенций (ОПК):

- способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач (ОПК-2);

— способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями (ОПК-3);

— способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований (ОПК-4);

— способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами (ОПК-7).

Содержание **Технологической (проектно-технологической) практики** направлено на закрепление и углубление теоретических знаний по выбранному направлению исследования, приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Технологическая (проектно-технологическая) практика реализуется в форме практической подготовки с целью освоения образовательной программы в условиях выполнения магистрантами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы.

Преподавание практики предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практическая подготовка, консультации, самостоятельная работа магистранта.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседований с руководителем практики, промежуточный контроль в форме зачета (в конце 3, 4, 5 модулей).

Вид практики - учебная, осуществляется в 3, 4, 5 модуля. Общая трудоемкость освоения практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Программой практики предусмотрены 18 часов практической подготовки, 198 часов самостоятельной работы магистранта.

Способ проведения – стационарная, выездная. Форма проведения – дискретная.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**  
**«Научно-исследовательская работа»**  
в форме практической подготовки  
**Б2.В.01(П)**

**«Научно-исследовательская работа»** в форме практической подготовки (далее — производственная практика, практика, НИР) является обязательной составляющей части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Прикладной анализ данных» по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика.

Практика реализуется факультетом социологии.

Практика нацелена на формирование:

универсальных компетенций (УК):

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);

профессиональных компетенций (ПК):

- способен разрабатывать методики выполнения аналитических работ (ПК-1);
- способен организовать аналитическую работу в IT-проекте (ПК-2);
- способен управлять аналитическими ресурсами и компетенциями (ПК-3).

Содержание **Научно-исследовательской работы (НИР)** определяется в соответствии с выбранной темой научно-исследовательской работы магистранта. Практика ориентирована на закрепление полученных магистрантами теоретических знаний посредством приобретения практических навыков самостоятельной работы.

Содержание научно-исследовательской работы в каждом модуле определяется научным руководителем совместно с магистрантом с учетом выбранной магистрантом темы научно-исследовательской работы. Научно-исследовательская работа ориентирована на закрепление полученных магистрантами теоретических знаний посредством приобретения практических навыков сбора информации, ее обработки, анализа и должна помочь им в практической научно-исследовательской деятельности и написании магистерской диссертации.

НИР реализуется в форме практической подготовки с целью освоения образовательной программы в условиях выполнения магистрантами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы.

Научно-исследовательская работа предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практическая подготовка, консультации с научным руководителем, выбор темы научного исследования и ее защита, исследования по теме магистерской диссертации, выступления на научных семинарах факультета, самостоятельная работа магистранта.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточные аттестации – в форме зачета (в конце 7, 9 модулей).

Общая трудоемкость освоения практики составляет 25 зачетная единица, 900 часов.

Программой практики предусмотрены 12 часов практической подготовки, 888 часов самостоятельной работы магистранта.

Практика проводится в 6, 7, 8, 9 модулях параллельно с теоретическим обучением.

Способ проведения практики – стационарная, выездная. Форма проведения практики – дискретная.