



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебно-методического управления

«29» июня 2021 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 07.04.01 – Архитектура

направленность (профиль) образовательной программы: Архитектурное
проектирование зданий и сооружений

форма обучения - очная

Санкт-Петербург, 2021



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Научно-исследовательская работа

направление подготовки/специальность 07.04.01 – Архитектура

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Архитектурное проектирование зданий и сооружений

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - производственная

Способ проведения практики: стационарная

Цель практики:

- формирование у магистранта общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО направление Архитектура;
- дать студентам понятие о методике научного анализа в архитектуре;
- дать студентам понятие о системном подходе в архитектурной науке;
- дать студентам понятие о межпрофессиональном характере архитектурных научных исследований.

Задачи практики:

- изучение методов градостроительного и архитектурного проектирования; проведение теоретико-экономических расчётов;
- изучение передового отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства;
- изучение требований охраны окружающей среды;
- изучение нормативных и руководящих материалов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

| № п/п | Вид учебной работы | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | № семестра | |
|-------|-------------------------------------|-------------|--|------------|-------|
| | | | | 1 | 4 |
| 1 | Контактная работа: | 1 | | 0,5 | 0,5 |
| 1.1 | практические занятия | - | | | |
| 1.2 | консультация | 0,4 | | 0,2 | 0,2 |
| 1.3 | защита отчета | 0,6 | | 0,3 | 0,3 |
| 2 | Иная форма работа | 539 | | 107,5 | 431,5 |
| 3 | Общая трудоемкость практики: | | | | |
| 3.1 | часы | 540 | | 108 | 432 |
| 3.2 | зачетные единицы | 15 | | 3 | 12 |

3. Содержание практики

| № | Наименование раздела (этапа) практики | Семестр | Трудоемкость, час. | | | | Всего, час. | Код индикатора достижения компетенции | Форма текущего контроля |
|-----|---|---------|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | Контактная работа | | ИФР | | | | |
| | | | всего | из них на практическую подготовку | всего | из них на практическую подготовку | | | |
| 1 | 1 раздел «Научно-исследовательская работа в 1 семестре» | 1 | | | | | | | |
| 1.1 | Организационное собрание | 1 | 0,2 | | | | 0,2 | консультация | |
| 1.2 | Практическая подготовка | 1 | | | 100,5 | | 100,5 | УК-1.1 УК-5.1 консультация | |
| 1.3 | Анализ и изучение публикаций прессы. Изучение нормативных документов. Мониторинг интернет-ссылок по теме магистерской работы. Написание статьи. | 1 | | | 100,5 | | 100,5 | УК-1.1 УК-5.1 консультация | |
| 1.4 | Написание отчета по практике | 1 | | | 7 | | 7 | УК-1.1 УК-5.1 консультация | |
| 1.5 | Презентация материала | 1 | 0,3 | | | | 0,3 | УК-1.1 УК-5.1 зачет с оценкой | |
| 2 | 2 раздел «Научно-исследовательская работа в 4 семестре» | 4 | | | | | | | |
| 2.1 | Организационное собрание Лекция: выдача задания и программы по практике | 4 | 0,2 | | | | 0,2 | консультация | |
| 2.2 | Последняя редакция трёх глав магистерской диссертации, автореферата и задания на проектирование магистерской работы. Написание статьи | 4 | | | 375 | | 375 | УК-2.2 УК-5.2 консультация | |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|-----|--|------|--|------|------------------|--------------------|
| 2.3 | Написание отчета по практике | 4 | | | 56,5 | | 56,5 | УК-2.2 УК-5.2 | консультация |
| 2.4 | Презентация и защита отчета | 4 | 0,3 | | | | 0,3 | УК-2.2 УК-5.2 | зачет с оценкой |



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Технологическая (проектно-технологическая)

направление подготовки/специальность 07.04.01 – Архитектура

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Архитектурное проектирование зданий и сооружений

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - производственная

Способ проведения практики: стационарная

Цель практики:

- получение опыта практической реализации профессиональных компетенций и умений;
- применение новых знаний, приобретенных в процессе обучения, в профессиональной деятельности;

- сбора и обобщения материалов для подготовки магистерской диссертации;

Задачи практики:

- приобретение практического опыта в коллективе;
- закрепления профессиональных навыков работы и решения практических задач, связанных с приобретением магистрантами практических навыков;
- сбор, систематизация и анализ необходимой информации по теме выпускной квалификационной работы;
- оформление результатов научных исследований по теме диссертации.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

| № п/п | Вид учебной работы | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | № семестра |
|-------|-------------------------------------|-------------|--|------------|
| | | | | 3 |
| 1 | Контактная работа: | 0,5 | | 0,5 |
| 1.1 | практические занятия | | | |
| 1.2 | консультация | 0,2 | | 0,2 |
| 1.3 | защита отчета | 0,3 | | 0,3 |
| 2 | Иная форма работа | 323,5 | | 323,5 |
| 3 | Общая трудоемкость практики: | | | |
| 3.1 | часы | 324 | | 324 |
| 3.2 | зачетные единицы | 9 | | 9 |

3. Содержание практики

| № | Наименование раздела (этапа) практики | Семестр | Трудоемкость, час. | | | | Всего, час. | Код индикатора достижения компетенции | Форма текущего контроля |
|---|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | Контактная работа | | ИФР | | | | |
| | | | всего | из них на практическую подготовку | всего | из них на практическую подготовку | | | |
| 1 | Практическая подготовка | 3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|--|-------|--|-------|-------------------|------------------------------------|
| 1.1 | Ознакомление со структурой организации (если практика проходит на предприятии) Ознакомление со структурой научно-проектной деятельности СПбГАСУ на кафедре архитектурного проектирования (если практика проходит в | 3 | | | 4 | | 4 | УК-ПКР-2 | Дневник работы студента |
| 1.2 | Ознакомление с составом, порядком выполнения и согласования проектной документации. Изучение организации работы архитектора со специалистами смежных разделов проекта | 3 | | | 60 | | 60 | УК-2.2 ПКР-2.1 | Дневник работы студента |
| 1.3 | Подготовка графических материалов проекта Подготовка текстовой части проекта | 3 | | | 195,5 | | 195,5 | УК-2.2 ПКР-2.1 | Дневник работы студента |
| 1.4 | Консультация по написанию отчета | 3 | 0,2 | | | | 0,2 | УК-2.2 ПКР-2.1 | Проверка подготовленных материалов |
| 1.5 | Подготовка отчета по практике | 3 | | | 60 | | 60 | УК-2.2 ПКР-2.1 | Дневник работы студент |
| 2 | защита отчета | 3 | 0,3 | | | | 0,3 | УК-2.2 ПКР-2.1 | зачет с оценкой |



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Технологическая (проектно-технологическая)

направление подготовки/специальность 07.04.01 – Архитектура

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Архитектурное проектирование зданий и сооружений

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - учебная

Способ проведения практики: стационарная

Цель практики – дать будущим магистрам прочные знания в области проведения научно-проектных работ, развить практические навыки по разработке проектной документации, способствовать овладению магистрантами базой нормативных знаний, сформировать творческий стиль мышления и заложить основы научной организации исследовательской работы.

Практика является частью практической подготовки магистрантов к научно-исследовательской деятельности; совершенствованию знаний по методологии проектирования; формированию представления о теории решения творческих задач. Прохождение практики должно дополнить теоретические знания студентов практическими, которые будут использованы при написании магистерской диссертации на кафедре архитектурного проектирования СПбГАСУ.

Задачами практики являются:

Для достижения поставленной цели при прохождении практики необходимо изучить следующие разделы:

- предметы и задачи раздела «Подготовка проектной части ВКР»
- взаимосвязь, общность и отличия понятий «творчество», «научное творчество» и «научное исследование»;
- современные методики и подходы к проблемам современного проектирования;
- механизмы и инструментарий, используемые в процессе проектной работы.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

| № п/п | Вид учебной работы | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | № семестра |
|-------|-------------------------------------|-------------|--|------------|
| | | | | 2 |
| 1 | Контактная работа: | 60 | | 60 |
| 1.1 | практические занятия | 59,7 | | 59,7 |
| 1.2 | консультация | - | | - |
| 1.3 | защита отчета | 0,3 | | 0,3 |
| 2 | Иная форма работа | 156 | | 156 |
| 3 | Общая трудоемкость практики: | | | |
| 3.1 | часы | 216 | | 216 |
| 3.2 | зачетные единицы | 6 | | 6 |

3. Содержание практики

| № | Наименование раздела (этапа) практики | Семестр | Трудоемкость, час. | | | | Всего, час. | Код индикатора достижения компетенции | Форма текущего контроля |
|-----|--|---------|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| | | | Контактная работа | | ИФР | | | | |
| | | | всего | из них на практическую подготовку | всего | из них на практическую подготовку | | | |
| 1 | Практическая подготовка | 2 | | | | | | | |
| 1.1 | Ознакомление со структурой организации (если практика проходит на предприятии) Ознакомление со структурой научно-проектной деятельности кафедры архитектурного проектирования (если практика проходит в университете) | 2 | 4 | | | | 4 | УК-2 | Дневник работы студента |
| 1.2 | Подготовка графических материалов проекта Подготовка текстовой части проекта | 2 | | | 136 | | 136 | УК-2 УК-6 | Дневник работы студента |
| 1.3 | Консультация по написанию отчета | 2 | 55,7 | | | | 55,7 | УК-2 УК-6 | Проверка подготовленных материалов |
| 1.4 | Подготовка отчета по практике | 2 | | | 20 | | 20 | УК-2 УК-6 | Дневник работы студент |
| 2 | защита отчета | 2 | 0,3 | | | | 0,3 | УК-2.2 | зачет с оценкой |