



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/специальность 08.03.01 Строительство  
направленность (профиль)/специализация образовательной программы Инженерные  
системы жизнеобеспечения в строительстве

форма обучения - заочная

Санкт-Петербург, 2021



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Тип практики: Ознакомительная практика

направление подготовки/специальность 08.03.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

Форма обучения заочная

## 1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Учебная

Способ проведения практики: стационарная

Цель практики - ознакомление студентов со структурой посещаемых предприятий строительного производства, с основными технологическими процессами и их организацией на производстве.

Задачи практики:

- изучение структуры предприятия;
- изучение основных технологических процессов и их организации;
- изучение особенностей будущей профессии студентов;
- подготовка студентов к изучению специальных дисциплин.

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

| Вид учебной работы                 | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | Курс  |
|------------------------------------|-------------|--|-------|
|                                    |             |  | 2     |
| <b>Контактная работа:</b>          | 0,3         |  | 0,3   |
| <b>консультации</b>                | 0,1         |  | 0,1   |
| <b>защита отчёта</b>               | 0,2         |  | 0,2   |
| <b>Иная форма работы (ИФР)</b>     | 107,7       |  | 107,7 |
| <b>Общая трудоёмкость практики</b> |             |  |       |
| <b>часы:</b>                       | 108         |  | 108   |
| <b>зачетные единицы:</b>           | 3           |  | 3     |

## 3. Содержание практики

| №    | Наименование раздела (этапа) практики | Курс | Трудоёмкость, 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. Организационное собрание    |      |                    |                                   |       |                                   |                         |                                       |                         |
| 1.1. | Организационное собрание              | 2    |                    |                                   | 2     | 2                                 | УК-1.1, УК-1.2, ОПК-4.2 | Собеседование                         |                         |
| 2.   | 2 раздел. Практическая подготовка     |      |                    |                                   |       |                                   |                         |                                       |                         |

|      |                                |   |     |  |       |       |  |               |
|------|--------------------------------|---|-----|--|-------|-------|--|---------------|
| 2.1. | Практическая подготовка        | 2 |     |  | 105,7 | 105,7 | УК-1.1, УК-1.2, УК-2.4, УК-2.5, УК-2.6, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.2, УК-1.4, УК-2.2, УК-2.3, УК-1.3, УК-2.1, УК-3.5, УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.4, УК-6.5, УК-6.7, ОПК-3.1 | Собеседование |
| 3.   | 3 раздел. Консультация         |   |     |  |       |       |  |               |
| 3.1. | Консультация                   | 2 | 0,1 |  |       | 0,1   |  | Собеседование |
| 4.   | 4 раздел. Контроль             |   |     |  |       |       |  |               |
| 4.1. | Зачет с оценкой. Защита отчета | 2 | 0,2 |  |       | 0,2   | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-2.6, УК-3.5, УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.4, УК-6.5, УК-6.7, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.2 | Собеседование |



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Тип практики: Проектная практика

направление подготовки/специальность 08.03.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

Форма обучения заочная

## 1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: стационарная

- закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин по направлению и профилю подготовки,
  - изучение видов процессов и оборудования одного из производств, правил технической эксплуатации и правил устройств теплоэнергетических установок;
  - приобретение навыков работы с технической документацией, ознакомление студентов с современным состоянием механизации, теплофикации и автоматизации производственных процессов на предприятиях
- закрепление специальных теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- ознакомление с современным производством и освоение навыков практической работы, а также приобретение навыков в организациях, соответствующих области профессиональной деятельности с перспективой дальнейшего трудоустройства.

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

| Вид учебной работы                 | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | Курс  |
|------------------------------------|-------------|--|-------|
|                                    |             |  | 5     |
| <b>Контактная работа:</b>          | 0,3         |  | 0,3   |
| <b>консультации</b>                | 0,1         |  | 0,1   |
| <b>защита отчёта</b>               | 0,2         |  | 0,2   |
| <b>Иная форма работы (ИФР)</b>     | 323,7       | 323,7                                  | 323,7 |
| <b>Общая трудоемкость практики</b> |             |  |       |
| <b>часы:</b>                       | 324         |  | 324   |
| <b>зачетные единицы:</b>           | 9           |  | 9     |

## 3. Содержание практики

| №    | Наименование раздела (этапа) практики | Курс | 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. Организационное собрание    |      |                    |                                   |       |                                   |             |                                       |                         |
| 1.1. | Организационное собрание              | 5    | 0,1                |                                   |       | 0,1                               |             | Учет посещаемости.<br>Собеседование   |                         |
| 2.   | 2 раздел. Практическая подготовка     |      |                    |                                   |       |                                   |             |                                       |                         |

|      |   |   |  |  |      |      |      |   |                                    |
|------|---|---|--|--|------|------|------|---|------------------------------------|
| 2.1. | Изучение информации и сбор  | 5 |  |  | 30   | 30   | 30   | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-2.4  | Учет посещаемости и. Собеседование |
| 2.2. | Выполнение практического задания в соответствии с индивидуальным заданием | 5 |  |  | 241  | 241  | 241  | УК-1.5, УК-1.6, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-2.6, ОПК-6.4, ОПК-6.6, ОПК-6.10, ОПК-6.14, ОПК-6.15, ОПК-8.2, ОПК-8.4, ПКО-2.6, ПКО-2.7, ПКО-3.2, ПКО-3.3, ПКО-3.9, ПКО-3.10 | Учет посещаемости и. Собеседование |
| 2.3. | Написание отчета по практике  | 5 |  |  | 52,7 | 52,7 | 52,7 | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.5, УК-1.6, УК-1.7, УК-2.1, УК-2.3, УК-2.5, УК-2.6, ОПК-6.1, ОПК-6.6, ОПК-6.8, ОПК-6.10, ОПК-6.14, ОПК-6.15, ОПК-8.2, ПКО-3.9, ПКО-3.10                     | Учет посещаемости и. Собеседование |
| 3.   | 3 раздел. Контроль  |   |  |  |      |      |      |   |                                    |

|      |                                |   |     |  |  |  |     |   |                                   |
|------|--------------------------------|---|-----|--|--|--|-----|---|-----------------------------------|
| 3.1. | Зачет с оценкой. Защита отчета | 5 | 0,2 |  |  |  | 0,2 | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5, УК-1.6, УК-1.7, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-2.6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-6.6, ОПК-6.8, ОПК-6.10, ОПК-6.14, ОПК-6.15, ОПК-8.2, ОПК-8.4, ПКО-2.6, ПКО-2.7, ПКО-3.2, ПКО-3.3, ПКО-3.9, ПКО-3.10, ПКО-3.11 | Учет посещаемости и Собеседование |
|------|--------------------------------|---|-----|--|--|--|-----|---|-----------------------------------|





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Тип практики: Технологическая практика

направление подготовки/специальность 08.03.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

Форма обучения заочная

## 1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: выездная

приобретение обучающимися опыта практической работы по профессии;

- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся;
- расширение технического кругозора

Задачи практики:

- закрепление специальных теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- ознакомление с современным производством и освоение обучающимися навыков практической работы

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

| Вид учебной работы                 | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | Курс  |
|------------------------------------|-------------|--|-------|
|                                    |             |  | 4     |
| <b>Контактная работа:</b>          | 0,3         |  | 0,3   |
| <b>консультации</b>                | 0,1         |  | 0,1   |
| <b>защита отчёта</b>               | 0,2         |  | 0,2   |
| <b>Иная форма работы (ИФР)</b>     | 215,7       | 215,7                                  | 215,7 |
| <b>Общая трудоемкость практики</b> |             |  |       |
| <b>часы:</b>                       | 216         |  | 216   |
| <b>зачетные единицы:</b>           | 6           |  | 6     |

## 3. Содержание практики

| №    | Наименование раздела (этапа) практики | Курс | 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. Организационное собрание    |      |                    |                                   |       |                                   |  |                                       |                         |
| 1.1. | Консультация                          | 4    | 0,1                |                                   |       | 0,1                               | УК-2.1, УК-2.3, УК-2.5, УК-2.6                   | Собеседование. Контроль посещаемости  |                         |
| 2.   | 2 раздел. Практическая подготовка     |      |                    |                                   |       |                                   |  |                                       |                         |
| 2.1. | Изучение и сбор информации            | 4    |                    |                                   | 44,3  | 44,3                              | УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-2.6, ПКР-1.1, ПКР-1.5 | Собеседование. Контроль посещаемости  |                         |

|      |                                    |   |  |  |       |       |       |   |                                      |
|------|------------------------------------|---|--|--|-------|-------|-------|---|--------------------------------------|
| 2.2. | Выполнение индивидуального задания | 4 |  |  | 151,4 | 151,4 | 151,4 | УК-2.2, УК-2.3, УК-2.5, УК-2.6, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПКР-1.2, ПКР-1.3, ПКР-1.4, ПКР-1.5, ПКР-1.6, ПКР-1.7, ПКР-1.8, ПКР-1.9, ПКР-1.10, ПКР-2.2, ПКР-2.3, ПКР-2.4, ПКР-2.5, ПКР-2.6, ПКР-2.8, ПКР-2.9, ПКР-2.10, ПКР-2.11, ПКР-2.12 | Собеседование. Контроль посещаемости |
| 2.3. | Подготовка отчета                  | 4 |  |  | 20    | 20    | 20    | ПКР-1.3, ПКР-1.4, ПКР-1.5, ПКР-1.7, ПКР-1.8, ПКР-1.9, ПКР-1.10, ПКР-2.2, ПКР-2.3, ПКР-2.5, ПКР-2.8, ПКР-2.9, ПКР-2.10, ПКР-2.11, ПКР-2.12   | Собеседование. Контроль посещаемости |
| 3.   | 3 раздел. Контроль                 |   |  |  |       |       |       |   |                                      |

|      |                                |   |     |  |  |  |     |  |                                      |
|------|--------------------------------|---|-----|--|--|--|-----|--|--------------------------------------|
| 3.1. | Зачет с оценкой. Защита отчета | 4 | 0,2 |  |  |  | 0,2 | УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-2.6, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПКР-1.1, ПКР-1.2, ПКР-1.3, ПКР-1.4, ПКР-1.5, ПКР-1.6, ПКР-1.7, ПКР-1.8, ПКР-1.9, ПКР-1.10, ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКР-2.3, ПКР-2.4, ПКР-2.5, ПКР-2.6, ПКР-2.7, ПКР-2.8, ПКР-2.9, ПКР-2.10, ПКР-2.11, ПКР-2.12 | Собеседование. Контроль посещаемости |
|------|--------------------------------|---|-----|--|--|--|-----|--|--------------------------------------|



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Тип практики: Изыскательская практика, геодезическая

направление подготовки/специальность 08.03.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Инженерные системы  
жизнеобеспечения в строительстве

Форма обучения заочная





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Геотехники

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Тип практики: Изыскательская практика, геологическая

направление подготовки/специальность 08.03.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Инженерные системы  
жизнеобеспечения в строительстве

Форма обучения заочная

## 1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Учебная

Способ проведения практики: выездная

- Освоить визуальную оценку геологических процессов, которые могут быть неблагоприятны для строительства;
- Освоить различие геологических процессов и их механизмов;
- Освоить методы предупреждения неблагоприятных геологических процессов;
- Освоить способы отбора грунтовых проб и особенности их транспортировки в грунтовую лабораторию
- закрепить знания, полученные на лекциях и практических занятиях по курсу «Геология»;
- познакомиться с навыками геологических полевых наблюдений во время производства инженерно-геологических изысканий;
- получить представление об инженерно-геологических и гидрогеологических особенностях территории Санкт-Петербурга и его пригородов во время экскурсий на побережье Финского залива и Саблинский полигон;
- познакомиться с некоторыми видами полевых исследований грунтов и организационными моментами инженерных изысканий
- овладеть навыками написания отчета, по результатам выполненных работ.

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

| Вид учебной работы                 | Всего часов | Из них часы на практическую подготовку | Курс         |
|------------------------------------|-------------|--|--------------|
|                                    |             |  | 2            |
| <b>Контактная работа:</b>          | 0,3         |  | 0,3          |
| <b>консультации</b>                | 0,1         |  | 0,1          |
| <b>защита отчёта</b>               | 0,2         |  | 0,2          |
| <b>Иная форма работы (ИФР)</b>     | 143,4       |  | 143,4        |
| <b>Общая трудоемкость практики</b> |             |  |              |
| <b>часы:</b>                       | 143,7       |  | 143,7        |
| <b>зачетные единицы:</b>           | 2           |  | 2,99100<br>7 |

## 3. Содержание практики

| №    | Наименование раздела (этапа) практики            | Курс | 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. Изыскательская практика, геологическая |      |                    |                                   |       |                                   |  |                                       |                         |
| 1.1. | Консультация                                     | 2    | 0,1                |                                   |       | 0,1                               | ОПК-5.1,<br>ОПК-5.6,<br>ОПК-5.7,<br>ОПК-5.8,<br>ОПК-5.11 | Устный опрос                          |                         |



|      |                                |   |     |  |       |     |  |              |
|------|--------------------------------|---|-----|--|-------|-----|--|--------------|
| 1.2. | Практическая подготовка        | 2 |     |  | 143,4 |     | УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.4, ОПК-5.6, ОПК-5.7, ОПК-5.8, ОПК-5.9, ОПК-5.10, ОПК-5.11 | Устный опрос |
| 2.   | 2 раздел. Контроль             |   |     |  |       |     |  |              |
| 2.1. | Зачет с оценкой. Защита отчета | 2 | 0,2 |  |       | 0,2 | УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.4, ОПК-5.6, ОПК-5.7, ОПК-5.8, ОПК-5.9, ОПК-5.10, ОПК-5.11 | Устный опрос |