



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебно-методического управления

«29» июня 2023 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 08.04.01 Строительство

направленность (профиль) образовательной программы: Организация строительства

форма обучения - очная

Санкт-Петербург, 2023



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Организации строительства

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Научно-исследовательская работа

направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Организация строительства

Форма обучения очная

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: стационарная

Освоение методологии научного исследования, получение навыков организации и выполнения научных исследований в сфере организации строительства, освоение теоретических и экспериментальных методов исследований, в том числе с применением современных информационно-коммуникационных технологий

- формирование интереса обучающихся к научному творчеству;
- приобретение у обучающихся опыта применения современных информационно-коммуникационных технологий для проведения научных исследований в сфере организации строительства;
- приобретение у обучающихся навыков применения научных работ (тезисов докладов, статей, диссертаций, в том числе на иностранных языках) для получения необходимой информации для анализа и проведения научных исследований в сфере организации строительства;
- обучение методам и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач, а также приобретения навыков работы в научных коллективах;
- получение практически значимых результатов научных исследований в сфере организации строительства;
- апробация результатов научных исследований на публичных мероприятиях, приобретение обучающимися навыков выступлений на научных мероприятиях и подготовки научных статей;
- развитие у обучающихся творческого мышления и самостоятельности.

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	Семестр		
			1	2	3
Контактная работа:	1,5		0,5	0,5	0,5
консультации	0,6		0,2	0,2	0,2
защита отчёта	0,9		0,3	0,3	0,3
Иная форма работы (ИФР)	610,5		107,5	107,5	395,5
Общая трудоёмкость практики					
часы:	612		108	108	396
зачетные единицы:	17		3	3	11

3. Содержание практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	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. Выбор и утверждение целей, задач, формирование плана научного исследования								

1.1.	Выбор и утверждение темы, целей, задач, формирование плана научного исследования	1			107,5	107,5	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	Устный опрос, проверка отчета о практике
2.	2 раздел. Аналитический обзор научно-технической информации, формирование математической модели объекта исследования, представление промежуточных результатов научного исследования на научном мероприятии, подготовка научной публикации по промежуточным результатам исследования и формирование промежуточного отчета о научно-исследовательской работе							
2.1.	Аналитический обзор научно-технической информации, формирование математической модели объекта исследования, представление промежуточных результатов научного исследования на научном мероприятии, подготовка научной публикации по промежуточным результатам исследования и формирование промежуточного отчета о научно-исследовательской работе	2			107,5	107,5	ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7	Устный опрос, проверка отчета о практике
3.	3 раздел. Математическое моделирование объекта исследования, представление заключительных результатов научного исследования на научном мероприятии, подготовка научной публикации по заключительным результатам исследования и формирование заключительного отчета о научно-исследовательской работе							

3.1.	Математическое моделирование объекта исследования, представление заключительных результатов научного исследования на научном мероприятии, подготовка научной публикации по заключительным результатам исследования и формирование заключительного отчета о научно-исследовательской работе	3				395,5	395,5	ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7	Устный опрос, проверка отчета о практике
4.	4 раздел. Контроль								
4.1.	Контроль	1	0,5				0,5	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	Устный опрос, проверка отчета о практике
5.	5 раздел. Контроль								
5.1.	Контроль	2	0,5				0,5	ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7	Устный опрос, проверка отчета о практике
6.	6 раздел. Контроль								
6.1.	Контроль	3	0,5				0,5	ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7	Устный опрос, проверка отчета о практике



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Организации строительства

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Ознакомительная практика

направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Организация строительства

Форма обучения очная

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Учебная

Способ проведения практики: стационарная

Целью освоения практики является получение первичных профессиональных умений и навыков в области организации строительства.

Задачи практики:

1. Укрепить и расширить научно-технические знания по специальности.
2. Обучить классическим и современным методикам и способам принятия организационно-технологических решений.
3. Обучить навыкам работы в научно-производственных коллективах.
4. Развить творческое мышление и самостоятельность.
5. Углубить и закрепить полученные при обучении теоретические и практические знания.

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	Семестр
			2
Контактная работа:	30		30
практические занятия	29,7		29,7
защита отчёта	0,3		0,3
Иная форма работы (ИФР)	78		78
Общая трудоемкость практики			
часы:	108		108
зачетные единицы:	3		3

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. 1. Практическая подготовка								
1.1.	Введение в практику. Цель и задачи практики. Содержание и форма прохождения практики. Требования к оформлению, структуре и содержанию отчета по практике	2	19,7			19,7	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1.1, ОПК-4.1	Проверка оформления, структуры и содержания отчета по практике	
1.2.	Получение первичных профессиональных умений и навыков по специальности	2			78	78	ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1.1, УК-6.3, ОПК-4.1, ОПК-2.1, УК-1.2	Проверка оформления, структуры и содержания отчета по практике	

2.	2 раздел. 2. Анализ результатов ознакомительной практики							
2.1.	Выводы и предложения, вытекающие из анализа материалов, полученных на ознакомительной практике. Сведения о новейших достижениях в области организации и технологии строительства, которые могут быть использованы в качестве исходных данных для написания ВКР. Подготовка отчета	2	10				10	ОПК-2.1, ОПК-2.2, УК-6.2, ОПК-4.1 Проверка оформления, структуры и содержания отчета по практике
3.	3 раздел. 3. Контроль							
3.1.	Зачет с оценкой	2	0,3				0,3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1.1, УК-1.2, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, ОПК-4.1 Проверка оформления, структуры и содержания отчета по практике



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Организации строительства

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Проектная практика

направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Организация строительства

Форма обучения очная

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: стационарная

получение профессиональных умений и навыков в области проектирования технологии и организации строительного производства

1. Укрепить и расширить научно-технические знания по специальности.
2. Обучить классическим и современным методикам и способам принятия организационно-технологических решений.
3. Обучить навыкам работы в научно-производственных коллективах.
4. Развить творческое мышление и самостоятельность.
5. Углубить и закрепить полученные при обучении теоретические и практические знания.

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	Семестр
			4
Контактная работа:	0,5		0,5
консультации	0,2		0,2
защита отчёта	0,3		0,3
Иная форма работы (ИФР)	323,5	280	323,5
Общая трудоемкость практики			
часы:	324		324
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.	1 раздел. Консультация								
1.1.	Консультация по прохождению практики	4	0,2			0,2	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.4, ОПК-3.5, ОПК-5.2, ОПК-5.5, ОПК-5.7	Собеседование	
2.	2 раздел. 1.Практическая подготовка								

2.1.	Практическая подготовка	4			90	60	90	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.4, ОПК-3.5, ОПК-5.2, ОПК-5.5, ОПК-5.7	Собеседован ие
2.2.	Получение профессиональных умений и навыков по проектированию.	4			220	210	220	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.4, ОПК-3.5, ОПК-5.2, ОПК-5.5, ОПК-5.7	Собеседован ие
3.	3 раздел. 2.Анализ результатов проектной практики.								
3.1.	Анализ результатов проектной практики.	4			13, 5	10	13,5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.4, ОПК-3.5, ОПК-5.2, ОПК-5.5, ОПК-5.7	Собеседован ие
4.	4 раздел. 3.Контроль								
4.1.	Зачет с оценкой. Защита отчета	4	0,3				0,3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.4, ОПК-3.5, ОПК-5.2, ОПК-5.5, ОПК-5.7	Собеседован ие



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Организации строительства

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Технологическая практика

направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Организация строительства

Форма обучения очная

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: выездная

Формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Расширение и закрепление профессиональных знаний в области технологий строительства; подготовка к решению производственных задач предприятия, сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы; закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана; приобретение и развитие необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

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	Семестр	
			2	4
Контактная работа:	1		0,5	0,5
консультации	0,4		0,2	0,2
защита отчёта	0,6		0,3	0,3
Иная форма работы (ИФР)	503	400	107,5	395,5
Общая трудоемкость практики				
часы:	504		108	396
зачетные единицы:	14		3	11

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. Технологическая (производственно-технологическая) практика 2 семестра								

1.1.	Консультация по прохождению практики	2			0,2	0,2	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-4.7, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование	
1.2.	Практическая подготовка	2			77	77	77	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-4.7, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование
1.3.	Написание отчета	2			30,3	3	30,3	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-4.7, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование
2.	2 раздел. Контроль								

2.1.	Зачет с оценкой	2	0,5				0,5	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.6, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.6, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-8.4, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование
3.	3 раздел. Технологическая (производственно-технологическая) практика 4 семестр								
3.1.	Консультация по прохождению практики	4	0,2				0,2	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-4.7, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование
3.2.	Практическая подготовка	4			355,5	320	355,5	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-4.7, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование

3.3.	Написание отчета	4			40	40	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-4.7, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование
4.	4 раздел. Контроль							
4.1.	Зачет с оценкой	4	0,3			0,3	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.6, ПК-4.9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.6, ПК-8.1, ПК-8.3, ПК-8.4, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-5.5, УК-3.1, УК-3.3, УК-3.4	Собеседование