

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Программа
профессиональной переподготовки
«Промышленное и гражданское строительство»

Учебный план



Утверждаю
Проректор по учебной работе
Головина С.Г. /
март 2021

СОГЛАСОВАНО:

Декан строительного факультета

Заведующий кафедрой технологии строительного производства

Заведующий кафедрой организации строительства

Руководитель программы

Директор института повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

[Signature] /А.Н. Панин /
[Signature] / А.Н.Гайдо /
[Signature] /Р.В.Мотылев /
[Signature] / А.Н. Панин /
[Signature] / В.В. Виноградова /

Направление подготовки: 08.03.01. Строительство

Профессиональные стандарты:

- 1). Профессиональный стандарт ПС 16.025. Организатор строительного производства. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.06.2017 №516н.
- 2). Профессиональный стандарт ПС 16.032. Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2020 № 760н.
- 3). Профессиональный стандарт ПС 10.004 «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 мая 2016 года №264н.

Квалификационный справочник: Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями на 12.02.2014).

Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.04.2008 № 188

Срок обучения: 9 месяцев.

Форма обучения: очно-заочная, в том числе, с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, ч	Аудиторная работа, ч			Дистанционная работа, ч			СРС, ч	Формы контроля						кафедра	Коды общепрофессиональных и профессиональных компетенций и трудовых функций		
			Всего	В том числе			Всего	В том числе			Текущий контроль	Промежуточная аттестация							
				Л	ЛР	ПЗ		Л		ЛР		ПЗ	РГР	КР	КП			Зачет	Зачет с оценкой
I. ДИСЦИПЛИНЫ																			
1	Архитектура	42	32	28	4	-	-	-	-	10	-	-	-	+	-	-	Архитектурно-строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.12	
2	Строительные материалы	50	36	16	20	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	+	Технологии строительных материалов и метрологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9	
3	Водоснабжение и водоотведение	42	32	24	8	-	-	-	-	10	-	-	-	+	-	-	Водопользования и экологии	ОПК-1.10; ОПК-3.1; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14	
4	Теплогасоснабжение и вентиляция жилых зданий	42	32	24	8	-	-	-	-	10	-	-	-	+	-	-	Теплогасоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.15	
5	Электроснабжение жилых зданий	42	32	24	8	-	-	-	-	10	-	-	-	+	-	-	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-6.14	
6	Металлические конструкции	50	40	36	4	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	+	Металлических и деревянных конструкций	ОПК-3.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.12	
7	Железобетонные и каменные конструкции	72	40	32	-	8	-	-	-	32	-	+	-	-	-	+	Железобетонных и каменных конструкций	ОПК-3.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.12	
8	Основания и фундаменты	50	40	32	-	8	-	-	-	10	-	-	-	-	-	+	Геотехники	ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.6	
9	Обследование и испытание зданий	44	32	28	-	4	-	-	-	12	-	-	-	-	-	+	Железобетонных и каменных конструкций	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
10	Реконструкция зданий	42	32	28	-	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	+	Железобетонных и каменных конструкций	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	

11	Механизация и автоматизация строительства	50	40	32	-	8	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	+	Организации строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
12	Технология строительных процессов	72	40	32	-	8	-	-	-	-	32	-	+	-	-	-	+	Технологии строительного производства	ОПК-6.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.5; ОПК-9.7
13	Технология возведения зданий	50	40	32	-	8	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	+	Технологии строительного производства	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.3
14	Организация строительства	42	32	28	-	4	-	-	-	-	10	-	-	-	+	-	-	Организации строительства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5
15	Управление инвестиционными проектами в строительстве	25	16	16	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	+	-	-	Менеджмента в строительстве	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-6.16; ОПК-6.17
16	Договорные отношения в строительстве	25	20	20	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	+	-	-	Менеджмента в строительстве	ПК-3.2
17	Подготовка итоговой аттестационной работы	59,8				-					59,8				-			Технологии строительного производства. Геотехники. Организации строительства. Железобетонных и каменных конструкций. Металлических и деревянных конструкций.	ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

	II. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	0,2	-						0,2	-						<p>Технологии строительного производства. Геотехники. Организации строительства. Железобетонных и каменных конструкций. Металлических и деревянных конструкций.</p>	<p>ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</p>
	ИТОГО:	800	536	432	20	84				264							

Л – лекция, ПЗ – практическое занятие, ЛР – лабораторная работа, КР – курсовая работа, КП – курсовой проект, РГР – контрольные, расчетно-графические рефераты