

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры строительства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и соор

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Кафедра: Технология строительного производства

Факультет: ФСиЖКХ

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

Начальник УО ИАиС

Декан факультета СиЖКХ

Зав. кафедрой ТСП



Навроцкий А.В.

/ Захаров Е.А./

/ Ганжа О.А./

/ Поляков В.Г./

/ Бурлаченко О.В./

План Учебный план специалитета 'Ucheb. plan 08.05.01 A SVBZiS O NOR FSiGKH TSP 2021.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепроле

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Ucheb. plan 08.05.01 A SVBZiS O NOR FSiGKH TSP 2021.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепроле

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Ucheb_plan_08.05.01_A_SVBZis_O_NOR_FSiGKH_TSP_2021.plx', код специальности 08.05.01, специализация: Строительство высотных и большепролетных

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Ucheb plan 08.05.01 A SVBZiS O NOR FSiGKH TSP 2021.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепроле

Семестр 6					Курс 4										Курс 5										Курс 6										Зачетная карда		-				
					Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Семестр А					Семестр В					Семестр С											
Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.01		История	УК-4; УК-5; ОПК-2
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03		Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06		Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-10; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.07		Социальное взаимодействие в строительстве	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.08		Высшая математика	ОПК-1; ОПК-11
Б1.О.09		Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-11
Б1.О.09.01		Информатика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-11
Б1.О.09.02		Информационные технологии в строительстве	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-11
Б1.О.10		Информационное моделирование в строительстве	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-11
Б1.О.11		Физика	ОПК-1
Б1.О.12		Строительная физика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.13		Химия	ОПК-1
Б1.О.14		Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15		Экономика и управление строительством	УК-1; УК-2; УК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.16		Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.17		Основы механики жидкости и газа	ОПК-1
Б1.О.18		Сопротивление материалов. Основы теории упругости и пластичности	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.19		Строительная механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.20		Инженерная геология	УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.21		Инженерная экология в строительстве	УК-8; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.22		Инженерная геодезия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.23		Строительные материалы	ОПК-3
Б1.О.24		Архитектура	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.25		Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.26		Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.27		Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.28		Электротехника и электроснабжение	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.29		Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.30		Механизация строительства	ОПК-3; ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Технологии строительного производства	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.33	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD	ОПК-6
Б1.О.34	Введение в специальность	ОПК-3
Б1.О.35	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.36	Металлические конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.37	Организация проектирования	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.38	Организация и управление строительным производством	УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.39	Обследование, испытание зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.40	Основы научных исследований	ОПК-3; ОПК-11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Системы автоматизированного проектирования и расчета строительных конструкций	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Основания и фундаменты зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Технологии возведения зданий и сооружений	ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Теория расчета пластин и оболочек	ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Нелинейные задачи строительной механики	ПК-1; ПК-4
Б1.В.09	Динамика и устойчивость сооружений	ПК-1; ПК-4
Б1.В.10	Сейсмостойкость сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Деревянные конструкции большепролетных зданий	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Основания и фундаменты высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.13	Технология конструкционных материалов, включая сварочные работы	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.14	Вероятностные методы строительной механики и теория надёжности строительных конструкций	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.16	Технология и организация реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность на строительной площадке	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-4; ПК-9

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование конструкций высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-2; ПК-4; ПК-9
	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	ПК-2; ПК-4; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03.02	Технология освоения подземного пространства	ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.03	Общая физическая подготовка	УК-7
Б2	Практика		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б2.О.03(У)	Учебная практика, компьютерная	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-11
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, исполнительская	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; ПК-1
ФТД.01		Основы информационной культуры	УК-1; УК-4
ФТД.02		Факультатив 2	ПК-1