ЗСТ-19

Подписано цифровой подписью: Филиппова О.Д.
Дата: 2022.03.22 16:27:45 +03'00'

Министерство образования и науки Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.08.19

Квалификация - Бакалавр

Нормативный срок освоения 4 года

Электростальский институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу от ____ № ____

УТВЕРЖДАЮ
Директор Электростальского института (филиала) ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет"
В.В. Мисюровский
«29» 08 2019 г.

2019/2020 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения: Заочная

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Итоги							
	1 7	8 14	16 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 8	15	22	31	Теоретическое обучение	Экзамен. сессия	Учебная практика	Производ. практика	Преддип. практика	ГИА	Каникулы	Научно-исследоват. работа
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1	—	—	—	—	—	—	—	—																																																	
2																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	36	6	0	0	0	0	10	52
3																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	36	6	2	0	0	0	8	52
4																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	36	5	0	4	0	0	7	52
5																			Э	Э	Э	К	К									Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	27	4	0	0	6	6	9	52

Обозначения: Теоретическое обучение; Экзамен. сессия (Э); Учебная практика (У); Производ. практика (П); Преддип. практика (ПД); ГИА (Г); Каникулы (К); Научно-исследоват. работа (Н)

II. Сводные данные по бюджету времени

Теоретическое обучение	36
Экзамен. сессия	6
Учебная практика	0
Производ. практика	0
Преддипломная практика	0
ГИА	0
Каникулы	10
Всего	52

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	Всего ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам, акад. часов: I курс 1 семестр	2 семестр	II курс 3 семестр	4 семестр	III курс 5 семестр	6 семестр	IV курс 7 семестр	8 семестр	V курс 9 семестр	10 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б.1		Блок 1																			
Б.1.1		Обязательная часть			207	7 452	3812	316	184	312	6 640	95	100	90	95	90	93	90	55	30	25
	Б.1.1.1	Иностранный язык			117	4 212	854	180	92	182	3 758	95	100	54	90	58	30		16	8	
	Б.1.1.2	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	1, 2, 3	12	432	44			44	388	8	10	14	12						
	Б.1.1.3	История (история России и всеобщая история)	1	2	4	144	16	10	6		128	8	8								
	Б.1.1.4	Философия	2	1	4	144	16	10		6	128	8	8								
	Б.1.1.5	Деловые коммуникации и навыки ведения переговоров		2	2	72	8	4		4	64		8								
	Б.1.1.6	Экономика и управление в строительстве		8	2	72	8			8	64								8		
	Б.1.1.7	Правовое регулирование отрасли	4		3	108	12	6		6	96				12						
	Б.1.1.8	Информационные технологии		9	2	72	8	4		4	64									8	
	Б.1.1.9	Физика		1	2	72	8	4	4		64	8									
	Б.1.1.10	Математика	1, 2		10	360	36	16	8	12	324	20	16								
	Б.1.1.11	Химия	1, 2		10	360	36	18		18	324	18	18								
	Б.1.1.12	Безопасность жизнедеятельности	2		3	108	12	4	4	4	96		12								
	Б.1.1.13	Теоретическая механика		8	2	72	8	4	4		64								8		
	Б.1.1.14	Сопротивление материалов		3	3	108	12	4	4	4	96			12							
	Б.1.1.15	Строительные материалы	4		4	144	16	6	4	6	128				16						
	Б.1.1.16	Компьютерная графика по bim технологиям	3		3	108	12	4	4	4	96			12							
	Б.1.1.17	Введение в профессию	4	3	6	216	22	12	10		194			8	14						
	Б.1.1.18	Технологические процессы в строительстве		1	2	72	10	6		4	62	10									
	Б.1.1.19	Геодезия	3		3	108	12	6		6	96				12						
	Б.1.1.20	Геология	2		3	108	12	4	4	4	96		12								
	Б.1.1.21	Расчет пространственных строительных конструкций		3	2	72	8	4	2	2	64			8							
	Б.1.1.22	Электрооборудование в строительной отрасли	5	4	6	216	22	12	10		194				10	12					
	Б.1.1.23	Механика грунтов		6	3	108	12	4	4	4	96						12				
	Б.1.1.24	Водоснабжение и водоотведение	4		4	144	16	6	4	6	128				16						
	Б.1.1.25	Теплогазоснабжение и вентиляция с основами теплотехники		5	3	108	12	6	4	2	96					12					
	Б.1.1.26	Основы экспериментальных исследований свойств строительных конструкций	6		5	180	18	10		8	162						18				
	Б.1.1.27	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5		3	108	12	6		6	96					12					
	Б.1.1.28	Физическая культура и спорт	5	4	5	180	20	10		10	160				10	10					
				1	2	72	10			10	62	10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Б.1.1.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				328					328										
	Б.1.1.30	Введение в проектную деятельность		1, 2	4	144	16		16		128	8	8								
Б.1.1.2		Часть, формируемая участниками образовательных отношений			90	3 240	358	126	92	130	2 882			36	8	32	63	90	42	62	26
	Б.1.1.2.1	Проектная деятельность		3, 4, 5, 6,	10	360	40		40		320			8	8	8	8	8			
	Б.1.1.2.2	Управление проектами		6	2	72	8	4		4	64						8				
	Б.1.1.2.3	Основы технологического предпринимательства		8	2	72	8	4		4	64								8		
	Б.1.1.2.4	Обследование и испытание зданий и сооружений		10	3	108	12	6		6	96										12
	Б.1.1.2.5	Методы исследования строительных материалов		7	2	72	8	4		4	64							8			
	Б.1.1.2.6	Технология металлов и сварка		5	3	108	12	4	4	4	96					12					
	Б.1.1.2.7	Металлические конструкции	5, 6		6	216	24	12	4	8	192					12	12				
	Б.1.1.2.8	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	9		3	108	12	4	4	4	96									12	
	Б.1.1.2.9	Железобетонные конструкции	8	7	5	180	18	8	2	8	162							8	10		
	Б.1.1.2.10	Основания и фундаменты	7		4	144	16	6	4	6	128							16			
	Б.1.1.2.11	Конструкции из дерева и пластмасс	9		4	144	16	6	4	6	128									16	
	Б.1.1.2.12	Технологии возведения зданий	7	6	6	216	24	8	8	8	192						12	12			
	Б.1.1.2.13	Технология и организация строительного производства	7	6	6	216	24	8	8	8	192						12	12			
	Б.1.1.2.14	Строительные машины		7	3	108	12	6		6	96							12			
	Б.1.1.2.15	Геодезические работы, выполняемые на строительной площадке	8		3	108	12	6		6	96								12		
	Б.1.1.2.16	Нанотехнологии в производстве строительных материалов		3	3	108	12	6		6	96			12							
	Б.1.1.2.17	Управление проектами в строительстве	9		4	144	16	8		8	128									16	
	Б.1.1.2.18	Исследование и проектирование зданий и сооружений	7	6	6	216	24	10	6	8	192						10	14			
	Б.1.1.2.19	Инженерные сооружения	10		3	108	14	6	4	4	94										14
		Дисциплины по выбору студента			12	432	46	20	4	22	386			16					12	18	
	Б.1.1.ДВ.1	Безопасность эксплуатации зданий и сооружений	8		3	108	12	4	4	4	96								12		
	Б.1.1.ДВ.1	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	8		3	108	12	4	4	4	96								12		
	Б.1.1.ДВ.2	Динамика и устойчивость сооружений	9		5	180	18	8		10	162									18	
	Б.1.1.ДВ.2	Особенности проектирования пространственных конструкций	9		5	180	18	8		10	162									18	
	Б.1.1.ДВ.3	Архитектура и экология среды обитания	3		4	144	16	8		8	128			16							
	Б.1.1.ДВ.3	История архитектуры	3		4	144	16	8		8	128			16							
Б.2		Блок 2 Практики			34																
	Б.2.1	Учебная практика (ознакомительная практика)		4	3																
	Б.2.2	Производственная практика (технологическая практика)		6	6																
	Б.2.3	Производственная практика (проектная практика)		8	6																
	Б.2.4	Производственная практика (преддипломная практика)		10	9																
Б.3		Блок 3 Государственная итоговая аттестация (сдача госэкзамена, защита ВКР)			9																
	Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		10	3																
	Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		10	6																

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов
1	Государственные программы и проекты	6	6
2	Управление персоналом предприятия	5	6
3			

Теор. обуч., з.е.	207
Практика, з.е.	12
ГИА, з.е.	21
Всего, з.е.	240

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Теор. обуч. час.	98	100	90	98	90	92	90	58	70	26
Число экзаменов	3	5	2	5	5	2	4	3	4	1
Число зачётов	6	4	6	3	3	6	4	3	1	1

Директор института

Заведующий кафедрой

Декан факультета