

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Чебоксарского института (филиала)
 Московского политехнического университета
 А.В. Агафонов



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направление подготовки
 08.03.01 Строительство
 очная форма обучения

направленность (профиль) программы

Промышленное и гражданское строительство

Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение
 высшего образования
 "Московский политехнический университет"
 Чебоксарский институт (филиал)
 Московского политехнического университета
 Уровень - Бакалавриат
 Квалификация - Бакалавр
 Срок получения образования - 4 года
 Год начала обучения - 2021

I. График учебного процесса																																																					II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																
Курс	Недели																																																				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	ВСЕГО									
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																								
	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																	
I																		Э	нпд	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	34	6	2			9	1	52								
II																		Э	нпд	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	6	2			9	1	52							
III																		Э	нпд	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	34	6		4		7	1	52								
IV																		нпд	Э	Э	Э	Э	К	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	г	г	г	г	г	г	К	К	К	К	К	К	К	К	17	4		14	6	10	1	52			
																																																														119	22	4	18	6	35	4	208
Обозначения: Теоретическое обучение Э Промежуточная аттестация У Учебная практика П Производственная практика ПД Производственная практика: преддипломная практика Г Государственная итоговая аттестация К Каникулы нпд Нерабочие праздничные дни																																																																					
Нерабочие праздничные дни в соответствии со ст. 112 ТК РФ: 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 8 января — Новогодние каникулы; 7 января — Рождество Христово; 23 февраля — День защитника Отечества; 8 марта — Международный женский день; 1 мая — Праздник Весны и Труда; 9 мая — День Победы; 12 июня — День России; 4 ноября — День народного единства.																																																																					

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Агафонов Александр Владимирович
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 20.12.2021 г. 10:27
 Уникальный программный код:
 2539477a8ecf706dc9cff16448c1eb6d1754ab06

Заместитель директора по УИВР
 Н.С. Малюкина

Начальник УМО
 Т.Н. Быкова

Заведующий кафедрой
 И.В. Петрова

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Форма промежуточной аттестации	Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)	Трудоемкость												Распределение по курсам и семестрам, ауд.час./нед								Закрепленная кафедра								
				часы												I курс				II курс					III курс				IV курс			
				з.е.	всего	в том числе						Контроль		Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)		Консульта ции, руководст во	ИТОГО		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр		6 семестр	7 семестр	8 семестр					
						лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная 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								
Блок I	"Дисциплины (модули)"			198	7128	928	400	1342	15,6	1361,4	39,4	554,6	31	2755	4373	28	22	23	19	25	18	24										
	Обязательная часть Блока I			125	4500	614	284	876	10	845	9,2	188,8	18	1811,2	2688,8	28	19	20	13	9	11	5										
Б1.Д(М).Б.1	Философия	зачет		3	108	18		36	0,2	8,8				54,2	53,8				3						СП							
Б1.Д(М).Б.2	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	34		52	0,5	44,5			1	87,5	128,5	2	3								СП							
Б1.Д(М).Б.3	Иностранный язык	зачет, экзамен		5	180			68	0,5	44,5			1	69,5	110,5	2	2								СП							
Б1.Д(М).Б.4	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7						3				ТМ							
Б1.Д(М).Б.5	Физическая культура и спорт	зачет		2	72	8		48	0,2	8,8				56,2	15,8	3									СП							
Б1.Д(М).Б.6	Правовые основы профессиональной деятельности	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8			2							ИР							
Б1.Д(М).Б.7	Основы проектной деятельности	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2									МЭ							
Б1.Д(М).Б.8	Социология	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8		2								СП							
Б1.Д(М).Б.9	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2		2							СП							
Б1.Д(М).Б.10	Практика речевого общения на иностранном языке	зачет		2	72			32	0,2	8,8				32,2	39,8			2							СП							
Б1.Д(М).Б.11	Этика делового общения	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8			2							СП							
Б1.Д(М).Б.12	Психология	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8								2		СП							
Б1.Д(М).Б.13	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72			16	0,2	8,8				16,2	55,8	1									СП							
Б1.Д(М).Б.14	Математика	зачет, экзамен, зачет, экзамен	4РГР	12	432	68		102	1	89	1,2	34,8	2	174,2	257,8	3	3	2	2						ИТЭСУ							
Б1.Д(М).Б.15	Физика	зачет, экзамен, экзамен	3РГР	11	396	50	50	50	0,8	80,2	0,9	26,1	2	153,7	242,3	3	3	3							ИТЭСУ							
Б1.Д(М).Б.16	Химия	зачет		2	72	16	16		0,2	8,8				32,2	39,8	2									ТМ							
Б1.Д(М).Б.17	Теоретическая механика	экзамен	РГР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	55,6	88,4			3							ТМ							
Б1.Д(М).Б.18	Сопротивление материалов	экзамен	РГР	4	144	16	16	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4				3						ТМ							
Б1.Д(М).Б.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	РГР	4	144	16	16	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4	3									ТМ							
Б1.Д(М).Б.20	Экономическая теория	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2									МЭ							
Б1.Д(М).Б.21	Экология	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8						2				ТМ							
Б1.Д(М).Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	зачет		3	108	16	16	16	0,2	8,8				48,2	59,8								3		ТМ							
Б1.Д(М).Б.23	Информатика	экзамен		4	144	16	32		0,3	35,7			1	49,3	94,7	3									ИТЭСУ							
Б1.Д(М).Б.24	Строительные материалы	экзамен		4	144	16	16	16	0,3	35,7			1	49,3	94,7				3						СП							
Б1.Д(М).Б.25	Электротехника и электроника	экзамен	РГР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	55,6	88,4				3						ИТЭСУ							
Б1.Д(М).Б.26	Техническая механика	зачет		3	108	16	16	16	0,2	8,8				48,2	59,8					3					ТМ							
Б1.Д(М).Б.27	Строительная механика	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7				3						СП							
Б1.Д(М).Б.28	Технологические процессы в строительстве	экзамен	КП	4	144	16		32	0,3	35,7	3	33	1	52,3	91,7						3				СП							
Б1.Д(М).Б.29	Геология	экзамен		4	144	18	18	18	0,3	35,7			1	55,3	88,7				3						СП							
Б1.Д(М).Б.30	Геодезия	зачет	РГР	3	108	18	18	18	0,2	8,8	0,3	8,7		54,5	53,5		3								СП							

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
Б1.Д(М).Б.31	Строительные машины и оборудование	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7						3			СП
Б1.Д(М).Б.32	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	зачет	РГР	3	108	18	18		0,2	8,8	0,3	8,7		36,5	71,5				2					СП
Б1.Д(М).Б.33	Основы архитектуры и строительных конструкций	экзамен	КР	4	144	16		32	0,3	35,7	2	34	1	51,3	92,7				3					СП
Б1.Д(М).Б.34	Теплогоснабжение и вентиляция с основами теплотехники	зачет	РГР	3	108	16	16	16	0,2	8,8	0,3	8,7		48,5	59,5						3			СП
<i>Элективная дисциплина (модули)</i>																								
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, зачет			328			258	1,2	52,8				259,2	68,8		4	3	3	2	2	1		СГА
Б1.Д(М).В	Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 1			73	2628	314	116	466	5,6	516,4	30,2	365,8	13	943,8	1684,2		3	3	6	16	7	19		
Б1.Д(М).В.1	Механика грунтов			62	2232	246	82	432	4,8	481,2	29,9	357,1	12	806,7	1425,3		1	1	4	14	7	19		
Б1.Д(М).В.2	Основания и фундаменты	экзамен		4	144	16	16	16	0,3	35,7			1	49,3	94,7					3				СП
Б1.Д(М).В.3	Технологии возведения зданий	экзамен	КР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	2	34	1	57,3	86,7						3			СП
Б1.Д(М).В.4	Архитектура гражданских зданий	экзамен	КП	4	144	18		36	0,3	35,7	3	33	1	58,3	85,7						3			СП
Б1.Д(М).В.5	Архитектура промышленных зданий	экзамен	КП	5	180	18		36	0,3	35,7	3	33	1	58,3	121,7				3					СП
Б1.Д(М).В.6	Основы научных исследований в строительстве	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8					3				СП
Б1.Д(М).В.7	Железобетонные конструкции	экзамен	КП	5	180	32	16	32	0,3	35,7	3	33	1	84,3	95,7						5			СП
Б1.Д(М).В.8	Металлические конструкции, включая сварку	экзамен	КП	5	180	32	16	32	0,3	35,7	3	33	1	84,3	95,7							5		СП
Б1.Д(М).В.9	Конструкции из дерева и пластмасс	экзамен	КП	4	144	16	16	16	0,3	35,7	3	33	1	52,3	91,7							3		СП
Б1.Д(М).В.10	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, экзамен	РГР, ЭКП	12	432	16		102	1,3	79,7	9,3	107,7	1	129,6	302,4		1	1	1	1	1	2		СП
Б1.Д(М).В.11	Организация, планирование и управление в строительстве	экзамен	РГР	4	144	16		32	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4							3		СП
Б1.Д(М).В.12	Ценообразование и сметное дело в строительстве	экзамен	РГР	5	180	16		32	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	130,4							3		СП
Б1.Д(М).В.13	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	экзамен		4	144	16		32	0,3	35,7			1	49,3	94,7							3		СП
<i>Элективные дисциплины (модули)</i>				11	396	68	34	34	0,8	35,2	0,3	8,7	1	137,1	258,9		2	2	2	2				
Б1.Д(М).В.14	Компьютерная графика при проектировании			2	72	16	16		0,2	8,8	0,3	8,7		32,5	39,5		2							СП
Б1.Д(М).В.15	Строительная информатика	зачет	РГР	2	72	16	16		0,2	8,8	0,3	8,7		32,5	39,5		2							ИТКСУ
Б1.Д(М).В.15	Пакеты прикладных программ			3	108	18	18		0,2	8,8				36,2	71,8			2						СП
Б1.Д(М).В.16	Компьютерные методы проектирования и конструирования	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8					2				СП
Б1.Д(М).В.16	ВМ-технологии			3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8					2				ТТМ
Б1.Д(М).В.17	Аддитивные технологии	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8					2				СП
Б1.Д(М).В.17	Современные строительные материалы			3	108	18	18		0,2	8,8				36,2	71,8					2				СП
Б1.Д(М).В.17	Современные конструкционные материалы	зачет		3	108	18	18		0,2	8,8				36,2	71,8					2				СП
Блок 2	"Практика"			33	1188				1,2	34,8			24,2	25,4	1162,6									
Б2.П.Б	Обязательная часть Блока 2			24	864				0,6	17,4			8,2	8,8	855,2									
Б2.П.Б.1	Учебная практика																							
Б2.П.Б.1.1	учебная практика: изыскательская практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7									СП
Б2.П.Б.2	Производственная практика																							
Б2.П.Б.2.1	производственная практика: преддипломная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		21	756				0,3	8,7			4,2	4,5	751,5									СП
Б2.П.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 2			9	324				0,6	17,4			16	16,6	307,4									
Б2.П.В.1	Учебная практика																							
Б2.П.В.1.1	учебная практика: ознакомительная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7									СП

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															
Б2.П.В.2	Производственная практика																																						
Б2.П.В.2.1.	производственная практика: технологическая практика	дифзачет (зачет с оценкой)		6	216				0,3	8,7			12	12,3	203,7									сп															
Блок 3	"Государственная итоговая аттестация"			9	324				0,6	71,4			20	20,6	303,4																								
Б3.ГИА.Б.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3	108				0,3	35,7			8	8,3	99,7									сп															
Б3.ГИА.Б.2	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216				0,3	35,7			12	12,3	203,7																								
Итого:				240	8640	928	400	1342	17,4	1467,6	39,4	554,6	75,2	2801,0	5839,0	28	22	23	19	25	18	24																	
Объем программы бакалавриата за учебный год, з.е.																	60	60	60	60																			
Число экзаменов											30			2	5	4	4	4	5	6																			
Число зачетов											43			10	6	7	6	6	4	3	1																		
Число курсовых работ (проектов)											12					1	2	3	3	3																			
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)											18			3	5	4	2	1	1	2																			
Практики						Государственная итоговая аттестация																																	
Учебная практика 6 з.е.			Производственная практика 27 з.е.						сем	нед	з.е.							сем	нед	з.е.																			
Типы практики	сем.	нед.	Типы практики	сем.	нед.																																		
учебная практика: ознакомительная практика	2	2	производственная практика: технологическая практика	6	4				8	2	3							8	4	6																			
учебная практика: исследовательская практика	4	2	производственная практика: преддипломная практика	8	14																																		
Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																							
Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																							
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															
Ф	Факультативы																																						
Ф1	Основы дизайна	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8						2			сп															
Ф2	Универсальный дизайн и проектирование безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8							2		сп															
Ф3	Трудовое право	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8						2			сп															
Ф4	Система проектной документации для строительства	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8				2					сп															
Ф5	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8		1							стд															