

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 31.08.2024 10:57:54
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc4d1eb6d51ab6a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

План одобрен Ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 7 от 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

направленность (профиль) программы: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительного производства

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УМВ

Начальник УМО

/ Малюткина Н. С./

/ Казарина И. Ю./



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов																			
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Курс																			
									Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8												
Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)													198	198	7456	7456	2979	2954	3559	918								
Б1.Д(М).Б.Обязательная часть													117	117	4212	4212	1758	1744	1932	522	23	30	27	32	28	26	29	4
Б1.Д(М).Б.1	История России	2	1				4	4	144	144	118	8	18	2	2													
Б1.Д(М).Б.2	Философия		2				2	2	72	72	36	36		2														
Б1.Д(М).Б.3	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18	2														
Б1.Д(М).Б.4	Иностранный язык		2				2	2	72	72	36	36		2														
Б1.Д(М).Б.5	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		77				4	4	144	144	56	56	88								4							
Б1.Д(М).Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	32	32	40								2							
Б1.Д(М).Б.5.2	Основы военной подготовки		7				2	2	72	72	24	24	48								2							
Б1.Д(М).Б.6	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	40	40	32	2														
Б1.Д(М).Б.7	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	32	32	40		2													
Б1.Д(М).Б.8	Социология и педагогика		2				2	2	72	72	36	36	36		2													
Б1.Д(М).Б.9	Русский язык и основы деловой коммуникации		2				2	2	72	72	36	36	36		2													
Б1.Д(М).Б.10	Практика речевого общения на иностранном языке		3				3	3	108	108	32	32	76								3							
Б1.Д(М).Б.11	Математика		24	13			12	12	432	432	172	170	188	72	2	4	2	4										
Б1.Д(М).Б.12	Физика		23	1			11	11	396	396	152	150	172	72	3	4	4											
Б1.Д(М).Б.13	Химия		1				2	2	72	72	32	32	40	2														
Б1.Д(М).Б.14	Теоретическая механика			3			2	2	72	72	48	48	24		2													
Б1.Д(М).Б.15	Сопроотивление материалов		4				4	4	144	144	55	54	53	36								4						
Б1.Д(М).Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				4	4	144	144	49	48	59	36	4													
Б1.Д(М).Б.17	Основы финансовой грамотности			1			2	2	72	72	16	16	56	2														
Б1.Д(М).Б.18	Экология			6			2	2	72	72	36	36	36								2							
Б1.Д(М).Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация			6			3	3	108	108	54	54	54								3							
Б1.Д(М).Б.20	Информатика		1				4	4	144	144	49	48	59	36	4													
Б1.Д(М).Б.21	Строительные материалы		2				4	4	144	144	49	48	59	36		4												
Б1.Д(М).Б.22	Электротехника и электроника		4				4	4	144	144	55	54	53	36								4						
Б1.Д(М).Б.23	Техническая механика			3			3	3	108	108	48	48	60								3							
Б1.Д(М).Б.24	Строительная механика		3				4	4	144	144	49	48	59	36		4												
Б1.Д(М).Б.25	Технологические процессы в строительстве		5				5	5	180	180	49	48	95	36								5						
Б1.Д(М).Б.26	Геология		4				4	4	144	144	55	54	53	36								4						
Б1.Д(М).Б.27	Геодезия			2			3	3	108	108	54	54	54		3													
Б1.Д(М).Б.28	Строительные машины и оборудование			5			3	3	108	108	48	48	60								3							
Б1.Д(М).Б.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики			4			3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).Б.30	Основы архитектуры и строительных конструкций		3				3	5	180	180	49	48	95	36								5						
Б1.Д(М).Б.31	Теплогоснабжение и вентиляция с основами теплотехники		6				5	5	180	180	55	54	89	36								5						
Б1.Д(М).Б.32	Введение в строительство			2			3	3	108	108	72	72	36		3													
Б1.Д(М).Б.В.3.Элективные дисциплины (модули)													328	328	328	328	258	258	70									
Б1.Д(М).Б.В.3.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567						328	328	258	258	70															
Б1.Д(М).В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений													69	69	2484	2484	823	812	1265	396	3	2	2	7	17	13	25	
Б1.Д(М).В.1.1	Механика грунтов		5				5	5	180	180	49	48	95	36								5						
Б1.Д(М).В.1.2	Основания и фундаменты		6				5	5	180	180	55	54	89	36								5						
Б1.Д(М).В.1.3	Технология возведения зданий		6		6		4	4	144	144	55	54	53	36								4						
Б1.Д(М).В.1.4	Архитектура гражданских зданий		4		4		5	5	180	180	55	54	89	36								5						
Б1.Д(М).В.1.5	Архитектура промышленных зданий		5				5	5	180	180	49	48	95	36								5						
Б1.Д(М).В.1.6	Основы научных исследований в строительстве			6			2	2	72	72	36	36	36								2							
Б1.Д(М).В.1.7	Железобетонные конструкции		5		5		5	5	180	180	81	80	63	36								5						
Б1.Д(М).В.1.8	Металлические конструкции, включая сварку		7				5	5	180	180	81	80	63	36								5						
Б1.Д(М).В.1.9	Конструкции из дерева и пластмасс		7				4	4	144	144	49	48	59	36								4						
Б1.Д(М).В.1.10	Организация, планирование и управление в строительстве		7		7		4	4	144	144	49	48	59	36								4						
Б1.Д(М).В.1.11	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7				5	5	180	180	49	48	95	36								5						
Б1.Д(М).В.1.12	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений		7				4	4	144	144	49	48	59	36								4						
Б1.Д(М).В.1.13	Модуль "Проекты и проектная деятельность"		1234567				16	16	576	576	166	166	410		3	2	2	2	2	2	3							
Б1.Д(М).В.1.13.1	Введение в проектную деятельность		1				3	3	108	108	64	64	44		3													
Б1.Д(М).В.1.13.2	Проектная деятельность		234567				13	13	468	468	102	102	366			2	2	2	2	2	3							
Б1.Д(М).В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений (по выбору)													12	12	432	432	140	140	292						6	3	3	
Б1.Д(М).В.2.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.1.1	Компьютерная графика при проектировании в строительстве		4				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.1.2	Строительная информатика		4				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				3	3	108	108	32	32	76								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.2.1	Пакеты прикладных программ, применяемых в строительстве		4				3	3	108	108	32	32	76								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.2.2	Компьютерные методы проектирования и конструирования в строительстве		4				3	3	108	108	32	32	76								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.3.1	ВМ-технологии в строительстве		6				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.3.2	Аддитивные технологии в строительстве		6				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.4	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.4.1	Современные строительные материалы		5				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б1.Д(М).В.2.ДВ.4.2	Современные конструкционные материалы		5				3	3	108	108	36	36	72								3							
Б2.П.Практика													33	33	1188	1188	24.2		1163.8						3	3	6	21
Обязательная часть													27	27	972	972	12.2		959.8						3	3		21
Б2.П.1(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	4	4	104		3													
Б2.П.2(У)	Учебная практика (исследовательская практика)			4			3	3	108	108	4	4	104								3							
Б2.П.3(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			21	21	756	756	4.2	751.8									21							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													6	6	216	216	12	204						6				
Б2.ПВ.1.1(П)	Производственная практика (технологическая практика)			6			3	3	108	108	6	102									3							
Б2.ПВ.1.2(П)	Производственная практика (проектная практика)			6			3	3	108	108	6	102									3							
Б3.ГИА.Государственная итоговая аттестация													9	9	324	324	22	230	72								9	
Б3.ГИА.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8				3	3	108	108	8	64	36									3						
Б3.ГИА.2	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8				6	6	216	216	14	166	36									6						
Ф.Факультативные дисциплины													8	8	288	288	122	122	166						2		2	4
Ф.1	Универсальный дизайн и проектирование без																											