

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2025 12:40:58
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164b0411eb6044a306

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 9 от 30.05.2025



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
языкательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

Начальник УМО

И.о. зав.кафедрой "Строительное производство"

/ Малюткина Н. С./

/ Казарина И. Ю./

/ Петрова И. В./

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт тюре	Факт	Эксперт тюре	По плану	Конт. оцб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Семест р 7 з.е.	Семест р 8 з.е.
Индекс	Наименование																						
Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)																							
Б1.Д(М).Б.Обязательная часть																							
Б1.Д(М).Б.1	История России	2	1				207	207	7780	7780	1739	1726	1915	486		27	30	25	30	25	28	27	15
Б1.Д(М).Б.2	Философия		2				115	115	4140	4140	1739	1726	1915	486		24	28	21	19	3	11	4	5
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	36			2							
Б1.Д(М).Б.5	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		77				4	4	144	144	64	64	80									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	32	32	40									2	
Б1.Д(М).Б.6	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32	32	40			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				2	2	72	72	32	32	40					2					
Б1.Д(М).Б.11	Математика	2	1				8	8	288	288	103	102	149	36		4	4						
Б1.Д(М).Б.12	Физика	2	1				8	8	288	288	103	102	149	36		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				3	3	108	108	48	48	60					3					
Б1.Д(М).Б.15	Сопротивление материалов	4					4	4	144	144	55	54	53	36				4					
Б1.Д(М).Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					4	4	144	144	55	54	53	36			4						
Б1.Д(М).Б.17	Основы финансовой грамотности		1				2	2	72	72	32	32	40			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					4	4	144	144	55	54	53	36							4		
Б1.Д(М).Б.20	Информатика	1				1	4	4	144	144	35	34	73	36		4							
Б1.Д(М).Б.21	Строительные материалы		4				3	3	108	108	54	54	54						3				
Б1.Д(М).Б.22	Электротехника и электроника		3				3	3	108	108	48	48	60					3					
Б1.Д(М).Б.23	Технологические процессы в строительстве	4					5	5	180	180	55	54	89	36					5				
Б1.Д(М).Б.24	Строительная механика	3					6	6	216	216	65	64	115	36				6					
Б1.Д(М).Б.25	Геология	4					4	4	144	144	55	54	53	36				4					
Б1.Д(М).Б.26	Геодезия	2					4	4	144	144	57	56	51	36			4						
Б1.Д(М).Б.27	Строительные машины и оборудование		5				3	3	108	108	48	48	60							3			
Б1.Д(М).Б.28	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4				3	3	108	108	36	36	72					3					
Б1.Д(М).Б.29	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3	5	5	180	180	67	66	77	36				5					
Б1.Д(М).Б.30	Теплозащитное и вентиляция с основами теплотехники	6					5	5	180	180	55	54	89	36							5		
Б1.Д(М).Б.31	Введение в строительство		1				2	2	72	72	64	64	8			2							
Б1.Д(М).Б.32	Перспективы развития строительства		2				2	2	72	72	72	72					2						
Б1.Д(М).Б.33	Урбанистические тенденции развития строительства	8					5	5	180	180	33	32	111	36									5
Б1.Д(М).Б.В.3.Элективные дисциплины (модули)																							
Б1.Д(М).Б.В.3.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			234567					328	328	204	204	124										
Б1.Д(М).Б.В.4.Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б1.Д(М).Б.В.4.1	Механика грунтов	5					5	5	180	180	49	48	95	36		3	2	4	8	19	14	20	10
Б1.Д(М).Б.В.4.2	Основания и фундаменты	6	5				6	6	216	216	87	86	93	36					2	4			
Б1.Д(М).Б.В.4.3	Технология возведения зданий	5			5		4	4	144	144	52	51	56	36					4				
Б1.Д(М).Б.В.4.4	Архитектура гражданских зданий	4	3		4		6	6	216	216	90	89	90	36			2	4					
Б1.Д(М).Б.В.4.5	Архитектура промышленных зданий	5	4				6	6	216	216	85	84	95	36				2	4				
Б1.Д(М).Б.В.4.6	Железобетонные конструкции	6	5		6		6	6	216	216	106	105	74	36					2	4			
Б1.Д(М).Б.В.4.7	Металлические конструкции, включая сварку	7	6		7		8	8	288	288	105	104	147	36						4	4		
Б1.Д(М).Б.В.4.8	Конструкции из дерева и пластмасс	7					6	6	216	216	65	64	115	36								6	
Б1.Д(М).Б.В.4.9	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8		6	6	216	216	67	66	113	36								2	4
Б1.Д(М).Б.В.4.10	Ценообразование и сметное дело в строительстве	8					6	6	216	216	65	64	115	36									6
Б1.Д(М).Б.В.4.11	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	7					6	6	216	216	65	64	115	36									6
Б1.Д(М).Б.В.4.12	Модуль "Проекты и проектная деятельность"		1234567				15	15	540	540	134	134	406			3	2	2	2	2	2	2	2
Б1.Д(М).Б.В.4.12.1	Введение в проектную деятельность		1				3	3	108	108	32	32	76			3							
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2	Проектная деятельность			234567			12	12	432	432	102	102	330				2	2	2	2	2	2	2
Б1.Д(М).Б.В.4.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1.Д(М).Б																							
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				3	3	108	108	32	32	76							3			
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.1.1	Компьютерная графика при проектировании в строительстве		5				3	3	108	108	32	32	76							3			
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.1.2	Строительная информатика		5				3	3	108	108	32	32	76							3			
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				3	3	108	108	36	36	72						3				
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.2.1	Пакеты прикладных программ, применяемых в строительстве		4				3	3	108	108	36	36	72						3				
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.2.2	Компьютерные методы проектирования и конструирования в строительстве		4				3	3	108	108	36	36	72						3				
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6				3	3	108	108	36	36	72								3		
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.3.1	ВМ-технологии в строительстве		6				3	3	108	108	36	36	72								3		
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.3.2	Аддитивные технологии в строительстве		6				3	3	108	108	36	36	72								3		
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.4	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7				3	3	108	108	32	32	76									3	
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.4.1	Современные строительные материалы		7				3	3	108	108	32	32	76									3	
Б1.Д(М).Б.В.4.12.2.4.2	Современные конструкционные материалы		7				3	3	108	108	32	32	76									3	
Б2.П.Практика																							
Обязательная часть																							
Б2.П.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	3	108	108	4	104					3						
Б2.П.2(У)	Учебная практика: исследовательская практика		4				6	6	216	216	4	212						6					
Б2.П.3(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8			9																