

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Агафонов Александр Викторович  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 18.06.2026 13:02:35  
Уникальный программный клиент:  
2539477a8ecf706dc9cff164bc1eb6d31ab0

**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 № 5 от 27.05.2026

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

направленность (профиль) образовательной программы: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительного производства

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г., 11 м.

Типы задач профессиональной деятельности

языкательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

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./



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. работ	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10			
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Б1.Д(М).Б.Обязательная часть</b>																												
Б1.Д(М).Б.1	История России	2	1				4	4	144	144	61	60	65	18		2	2											
Б1.Д(М).Б.2	Философия		2				2	2	72	72	18	18	54				2											
Б1.Д(М).Б.3	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	24	24	48			2												
Б1.Д(М).Б.4	Иностранный язык		2				2	2	72	72	18	18	54				2											
Б1.Д(М).Б.5	<b>Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"</b>		88				4	4	144	144	34	34	110									4						
Б1.Д(М).Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности		8				2	2	72	72	18	18	54											2				
Б1.Д(М).Б.5.2	Основы военной подготовки		8				2	2	72	72	16	16	56											2				
Б1.Д(М).Б.5.6	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72			72				2											
Б1.Д(М).Б.5.7	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	16	16	56					2										
Б1.Д(М).Б.5.8	Социология и педагогика		2				2	2	72	72	18	18	54				2											
Б1.Д(М).Б.5.9	Русский язык и основы деловой коммуникации		1				2	2	72	72	12	12	60			2												
Б1.Д(М).Б.5.10	Практика речевого общения на иностранном языке		3				2	2	72	72	16	16	56					2										
Б1.Д(М).Б.5.11	Математика	2	1				8	8	288	288	45	44	207	36		4	4											
Б1.Д(М).Б.5.12	Физика	2	1				8	8	288	288	59	58	193	36		4	4											
Б1.Д(М).Б.5.13	Химия		2				2	2	72	72	18	18	54				2											
Б1.Д(М).Б.5.14	Теоретическая механика		3				3	3	108	108	24	24	84					3										
Б1.Д(М).Б.5.15	Сопротивление материалов		3				4	4	144	144	25	24	83	36				4										
Б1.Д(М).Б.5.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					4	4	144	144	27	26	81	36			4											
Б1.Д(М).Б.5.17	Основы финансовой грамотности		1				2	2	72	72	12	12	60			2												
Б1.Д(М).Б.5.18	Экология		3				2	2	72	72	16	16	56					2										
Б1.Д(М).Б.5.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6					4	4	144	144	27	26	81	36					4									
Б1.Д(М).Б.5.20	Информатика	1				1	4	4	144	144	15	14	93	36		4												
Б1.Д(М).Б.5.21	Строительные материалы		3				3	3	108	108	24	24	84				3											
Б1.Д(М).Б.5.22	Электротехника и электроника		5				3	3	108	108	24	24	84						3									
Б1.Д(М).Б.5.23	Строительная механика	6					6	6	216	216	35	34	145	36							6							
Б1.Д(М).Б.5.24	Технологические процессы в строительстве	5					5	5	180	180	25	24	119	36					5									
Б1.Д(М).Б.5.25	Геология	4					4	4	144	144	27	26	81	36				4										
Б1.Д(М).Б.5.26	Геодезия	2				2	4	4	144	144	29	28	79	36			4											
Б1.Д(М).Б.5.27	Строительные машины и оборудование		4				3	3	108	108	16	16	92					3										
Б1.Д(М).Б.5.28	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4				3	3	108	108	16	16	92					3										
Б1.Д(М).Б.5.29	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3	5	5	180	180	35	34	109	36				5										
Б1.Д(М).Б.5.30	Теплогазоснабжение и вентиляция с основами теплотехники	7					5	5	180	180	33	32	111	36								5						
Б1.Д(М).Б.5.31	Введение в строительство		1				2	2	72	72	12	12	60			2												
Б1.Д(М).Б.5.32	Перспективы развития строительства		2				2	2	72	72	16	16	56					2										
Б1.Д(М).Б.5.33	Урбанистические тенденции развития строительства	7					5	5	180	180	17	16	127	36								5						
<b>Б1.Д(М).В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																												
Б1.Д(М).В.1	Механика грунтов	6					5	5	180	180	27	26	117	36					5									
Б1.Д(М).В.2	Основания и фундаменты	7	6				6	6	216	216	43	42	137	36							2	4						
Б1.Д(М).В.3	Технология возведения зданий	6			6		4	4	144	144	30	29	78	36							4							
Б1.Д(М).В.4	Архитектура гражданских зданий	5	4		5		6	6	216	216	44	43	136	36				2	4									
Б1.Д(М).В.5	Архитектура промышленных зданий	7	6				6	6	216	216	35	34	145	36							2	4						
Б1.Д(М).В.6	Железобетонные конструкции	8	7		8		6	6	216	216	54	53	126	36								2	4					
Б1.Д(М).В.7	Металлические конструкции, включая сварку	9	8			9	8	8	288	288	53	52	199	36								4	4					
Б1.Д(М).В.8	Конструкции из дерева и пластмасс	9					6	6	216	216	41	40	139	36									6					
Б1.Д(М).В.9	Организация, планирование и управление в строительстве	10	9			10	6	6	216	216	35	34	145	36									2	4				
Б1.Д(М).В.10	Ценообразование и сметное дело в строительстве	9					6	6	216	216	33	32	147	36									6					
Б1.Д(М).В.11	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	9					6	6	216	216	33	32	147	36									6					
Б1.Д(М).В.12	<b>Модуль "Проекты и проектная деятельность"</b>		3456789				15	15	540	540	66	66	474				3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Б1.Д(М).В.12.1	Введение в проектную деятельность		3				3	3	108	108	12	12	96				3											
Б1.Д(М).В.12.2	Проектная деятельность		456789				12	12	432	432	54	54	378					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<b>Б1.Д(М).В.Элективные дисциплины (модули)</b>																												
Б1.Д(М).В.ДВ.1	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		3				3	3	108	108	16	16	92				3											
Б1.Д(М).В.ДВ.1.1	Компьютерная графика при проектировании в строительстве		3				3	3	108	108	16	16	92				3											
Б1.Д(М).В.ДВ.1.2	Строительная информатика		3				3	3	108	108	16	16	92				3											
Б1.Д(М).В.ДВ.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4				3	3	108	108	18	18	90					3										
Б1.Д(М).В.ДВ.2.1	Пакеты прикладных программ, примененных в строительстве		4				3	3	108	108	18	18	90					3										
Б1.Д(М).В.ДВ.2.2	Компьютерные методы проектирования и конструирования в строительстве		4				3	3	108	108	18	18	90					3										
Б1.Д(М).В.ДВ.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		6				3	3	108	108	18	18	90						3									
Б1.Д(М).В.ДВ.3.1	ВМ-технологии в строительстве		6				3	3	108	108	18	18	90						3									
Б1.Д(М).В.ДВ.3.2	Аддитивные технологии в строительстве		6				3	3	108	108	18	18	90						3									
Б1.Д(М).В.ДВ.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		7				3	3	108	108	16	16</																