

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Агафонов Александр Викторович  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 19.06.2025 14:31  
Уникальный программный ключ:  
2539477a8ecf706dc9cff164bc41eb6d34abb6

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: Очно-заочная  
Срок получения образования: 4 г. 11 м.

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 / Малюткина Н. С./

Начальник УМО / Казарина И. Ю./

И.о. зав.кафедрой "Строительное производство" / Петрова И. В./

| Индекс                                                                    | Наименование                                                               | Формы пром. атт. |         |             |    |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |       |            |            |                  |                  |                  | Курс 1           |                  | Курс 2           |                  | Курс 3           |                  | Курс 4            |  | Курс 5 |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|----|----|------------|------|-------------------|----------|------------|------|-------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--|--------|--|
|                                                                           |                                                                            | Экзам.           | Зачет   | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР    | Конт. роль | Пр. проект | Семестр р.1 з.е. | Семестр р.2 з.е. | Семестр р.3 з.е. | Семестр р.4 з.е. | Семестр р.5 з.е. | Семестр р.6 з.е. | Семестр р.7 з.е. | Семестр р.8 з.е. | Семестр р.9 з.е. | Семестр р.10 з.е. |  |        |  |
| <b>Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)</b>                                      |                                                                            |                  |         |             |    |    | 207        | 207  | 7452              | 7452     | 1356       | 1331 | 5214  | 882        |            | 22               | 30               | 23               | 21               | 15               | 27               | 25               | 14               | 26               | 4                 |  |        |  |
| <b>Б1.Д(М).Б.Обязательная часть</b>                                       |                                                                            |                  |         |             |    |    | 115        | 115  | 4140              | 4140     | 794        | 780  | 2860  | 486        |            | 22               | 30               | 17               | 14               | 9                | 9                | 10               | 4                |                  |                   |  |        |  |
| 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                | 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.6                                                               | Физическая культура и спорт                                                |                  | 2       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       |            |      | 72    |            |            | 2                |                  |                  | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.7                                                               | Правовые основы профессиональной деятельности                              |                  | 3       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 16         | 16   | 56    |            |            |                  |                  | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.8                                                               | Социология и педагогика                                                    |                  | 2       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 18         | 18   | 54    |            |            | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.9                                                               | Русский язык и основы деловой коммуникации                                 |                  | 1       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 12         | 12   | 60    |            |            | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.10                                                              | Практика речевого общения на иностранном языке                             |                  | 3       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 16         | 16   | 56    |            |            |                  |                  | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.11                                                              | Математика                                                                 | 2                | 1       |             |    |    | 8          | 8    | 288               | 288      | 45         | 44   | 207   | 36         |            | 4                | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.12                                                              | Физика                                                                     | 2                | 1       |             |    |    | 8          | 8    | 288               | 288      | 59         | 58   | 193   | 36         |            | 4                | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.13                                                              | Химия                                                                      |                  | 2       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 18         | 18   | 54    |            |            |                  | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.14                                                              | Теоретическая механика                                                     |                  | 3       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 24         | 24   | 84    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.15                                                              | Сопротивление материалов                                                   | 4                |         |             |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 25         | 24   | 83    | 36         |            |                  |                  |                  | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.16                                                              | Начертательная геометрия и инженерная графика                              | 2                |         |             |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 27         | 26   | 81    | 36         |            |                  | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.17                                                              | Основы финансовой грамотности                                              |                  | 1       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 12         | 12   | 60    |            |            | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.18                                                              | Экология                                                                   |                  | 3       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 16         | 16   | 56    |            |            |                  |                  | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.19                                                              | Метрология, стандартизация и сертификация                                  | 6                |         |             |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 27         | 26   | 81    | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 4                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.20                                                              | Информатика                                                                | 1                |         |             |    | 1  | 4          | 4    | 144               | 144      | 15         | 14   | 93    | 36         |            | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.21                                                              | Строительные материалы                                                     |                  | 3       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 24         | 24   | 84    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.22                                                              | Электротехника и электроника                                               |                  | 5       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 24         | 24   | 84    |            |            |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.23                                                              | Строительная механика                                                      |                  | 5       |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 33         | 32   | 147   | 36         |            |                  |                  |                  |                  | 6                |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.24                                                              | Технологические процессы в строительстве                                   |                  | 6       |             |    |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 27         | 26   | 117   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 5                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.25                                                              | Геология                                                                   |                  | 4       |             |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 27         | 26   | 81    | 36         |            |                  |                  |                  | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.26                                                              | Геодезия                                                                   |                  | 2       |             |    | 2  | 4          | 4    | 144               | 144      | 29         | 28   | 79    | 36         |            |                  | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.27                                                              | Строительные машины и оборудование                                         |                  | 4       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.28                                                              | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики                        |                  | 4       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.29                                                              | Основы архитектуры и строительных конструкций                              | 3                |         |             |    | 3  | 5          | 5    | 180               | 180      | 35         | 34   | 109   | 36         |            |                  |                  | 5                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.30                                                              | Теплогоснабжение и вентиляция с основами теплотехники                      | 7                |         |             |    |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 33         | 32   | 111   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 5                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.31                                                              | Введение в строительство                                                   |                  | 1       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 12         | 12   | 60    |            |            | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.32                                                              | Перспективы развития строительства                                         |                  | 2       |             |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 16         | 16   | 56    |            |            |                  | 2                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.33                                                              | Урбанистические тенденции развития строительства                           | 7                |         |             |    |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 17         | 16   | 127   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 5                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| <b>Б1.Д(М).Б.Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                            |                  |         |             |    |    | 80         | 80   | 2880              | 2880     | 494        | 483  | 1990  | 396        |            |                  |                  | 3                | 4                | 6                | 15               | 12               | 10               | 26               | 4                 |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.34                                                              | Механика грунтов                                                           | 6                |         |             |    |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 27         | 26   | 117   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 5                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.35                                                              | Основания и фундаменты                                                     | 7                | 6       |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 43         | 42   | 137   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 2                | 4                |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.36                                                              | Технология возведения зданий                                               | 6                |         |             | 6  |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 30         | 29   | 78    | 36         |            |                  |                  |                  |                  | 4                |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.37                                                              | Архитектура гражданских зданий                                             | 5                | 4       |             | 5  |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 44         | 43   | 136   | 36         |            |                  |                  | 2                | 4                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.38                                                              | Архитектура промышленных зданий                                            | 7                | 6       |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 35         | 34   | 145   | 36         |            |                  |                  |                  |                  | 2                | 4                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.39                                                              | Железобетонные конструкции                                                 | 8                | 7       |             | 8  |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 54         | 53   | 126   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  | 2                | 4                |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.40                                                              | Металлические конструкции, включая сварку                                  | 9                | 8       |             |    | 9  | 8          | 8    | 288               | 288      | 53         | 52   | 199   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 4                | 4                |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.41                                                              | Конструкции из дерева и пластмасс                                          |                  | 9       |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 41         | 40   | 139   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 6                |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.42                                                              | Организация, планирование и управление в строительстве                     | А                | 9       |             |    | А  | 6          | 6    | 216               | 216      | 35         | 34   | 145   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 2                | 4                 |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.43                                                              | Ценообразование и сметное дело в строительстве                             | 9                |         |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 33         | 32   | 147   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 6                |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.44                                                              | Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений                           | 9                |         |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 33         | 32   | 147   | 36         |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 6                |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.45                                                              | <b>Модуль "Проекты и проектная деятельность"</b>                           |                  | 3456789 |             |    |    | 15         | 15   | 540               | 540      | 66         | 66   | 474   |            |            |                  |                  | 3                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                 |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.46                                                              | Введение в проектную деятельность                                          |                  | 3       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 96    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.47                                                              | Проектная деятельность                                                     |                  | 456789  |             |    |    | 12         | 12   | 432               | 432      | 54         | 54   | 378   |            |            |                  |                  |                  | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                 |  |        |  |
| <b>Б1.Д(М).Б.Элективные дисциплины (модули)</b>                           |                                                                            |                  |         |             |    |    | 12         | 12   | 432               | 432      | 68         | 68   | 364   |            |            |                  |                  | 3                | 3                |                  | 3                | 3                |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.48                                                              | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                              |                  | 3       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.49                                                              | Компьютерная графика при проектировании в строительстве                    |                  | 3       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.50                                                              | Строительная информатика                                                   |                  | 3       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.51                                                              | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                              |                  | 4       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 18         | 18   | 90    |            |            |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.52                                                              | Пакеты прикладных программ, применяемых в строительстве                    |                  | 4       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 18         | 18   | 90    |            |            |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.53                                                              | Компьютерные методы проектирования и конструирования в строительстве       |                  | 4       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 18         | 18   | 90    |            |            |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.54                                                              | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>                              |                  | 6       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 18         | 18   | 90    |            |            |                  |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.55                                                              | ВМ-технологии в строительстве                                              |                  | 6       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 18         | 18   | 90    |            |            |                  |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.56                                                              | Аддитивные технологии в строительстве                                      |                  | 6       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 18         | 18   | 90    |            |            |                  |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.57                                                              | <b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>                              |                  | 7       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.58                                                              | Современные строительные материалы                                         |                  | 7       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б1.Д(М).Б.59                                                              | Современные конструкционные материалы                                      |                  | 7       |             |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16         | 16   | 92    |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 3                |                  |                   |  |        |  |
| <b>Б2.П.Б.Практика</b>                                                    |                                                                            |                  |         |             |    |    | 24         | 24   | 864               | 864      | 25.8       |      | 838.2 |            |            |                  |                  | 3                |                  | 6                |                  |                  | 6                |                  | 9                 |  |        |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                                 |                                                                            |                  |         |             |    |    | 18         | 18   | 648               | 648      | 13.8       |      | 634.2 |            |            |                  |                  | 3                |                  | 6                |                  |                  |                  |                  | 9                 |  |        |  |
| Б2.П.Б.1(У)                                                               | Учебная практика: ознакомительная практика                                 |                  |         | 2           |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 4          |      | 104   |            |            |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б2.П.Б.2(У)                                                               | Учебная практика: исследовательская практика                               |                  |         | 4           |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 8          |      | 208   |            |            |                  |                  |                  |                  | 6                |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |
| Б2.П.Б.3(Пд)                                                              | Производственная практика: преддипломная практика                          |                  |         | А           |    |    | 9          | 9    | 324               | 324      | 1.8        |      | 322.2 |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 9                 |  |        |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>           |                                                                            |                  |         |             |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 12         |      | 204   |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 6                |                  |                   |  |        |  |
| Б2.П.Б.1(П)                                                               | Производственная практика: технологическая практика                        |                  |         | 8           |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 6          |      | 102   |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |  |        |  |