

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-05/8 от 27.02.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Н.С. Макарова

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Музыкальное образование

Факультет: Искусств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4а 8м

### СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Е.В. Черненко/

проектный

Начальник учебного управления \_\_\_\_\_ / Е.С. Лапчик/

междисциплинарный

Декан \_\_\_\_\_ / А.И. Сухарев/

Календарный учебный график

[illegible]

[illegible]

| Индекс        | Наименование                                                                            | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                         |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                         |
| Б1.О.01       | Социально-гуманитарный (модуль)                                                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                               |
| Б1.О.01.01    | История России                                                                          | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.01.02    | Основы российской государственности                                                     | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.01.03    | Философия                                                                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.01.04    | Финансово-экономический практикум                                                       | УК-9.1; УК-9.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.01.05    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение  | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.02       | Коммуникативно-цифровой (модуль)                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                              |
| Б1.О.02.01    | Иностранный язык                                                                        | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.02.02    | Русский язык и культура речи                                                            | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.02.03    | Технологии цифрового образования                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.03       | Здоровьесберегающий (модуль)                                                            | УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.01    | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                     | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.02    | Основы медицинских знаний                                                               | УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.03    | Безопасность жизнедеятельности                                                          | УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.04    | Физическая культура и спорт                                                             | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                        | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.04       | Психолого-педагогический (модуль)                                                       | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                              | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                       |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                              | УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                             |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                             | УК-5.3; УК-5.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                         |
| Б1.О.04.04(К) | Комплексный экзамен по модулю "Психолого-педагогический (модуль)"                       | УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                         |
| Б1.О.05       | Воспитательная деятельность (модуль)                                                    | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                |
| Б1.О.05.01    | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.05.02    | Психология воспитательных практик                                                       | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                          |
| Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                  | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                  |
| Б1.О.05.04    | Основы вожатской деятельности                                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                 |

| Индекс        | Наименование                                                 | Формируемые компетенции                                                                                                                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.06       | Учебно-исследовательская и проектная деятельность (модуль)   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                    |
| Б1.О.06.01    | Методы исследовательской и проектной деятельности            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                    |
| Б1.О.06.02    | Методы количественного и качественного анализа данных        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                    |
| Б1.О.07       | Предметно-методический (модуль)                              | УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.О.07.01    | Теория музыкального образования                              | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1                                                                                                                                              |
| Б1.О.07.02    | Методика музыкального образования                            | ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                           |
| Б1.О.07.03    | История музыкального образования                             | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                              |
| Б1.О.07.04    | Музыкальная психология и психология музыкального образования | ОПК-6.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.3                                                                                                                             |
| Б1.О.07.05    | Сольфеджио                                                   | ПК-3.1; ПК-8.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.07.06    | Гармония                                                     | ПК-3.1; ПК-8.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.07.07    | Анализ музыкальных произведений                              | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                                      |
| Б1.О.07.08    | История зарубежной музыки                                    | ОПК-4.1; ПК-1.2; ПК-2.2                                                                                                                                                     |
| Б1.О.07.09    | История отечественной музыки                                 | УК-5.2; ОПК-4.1; ПК-1.2; ПК-2.2                                                                                                                                             |
| Б1.О.07.10    | Музыкально-инструментальное исполнительство                  | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                      |
| Б1.О.07.11    | Хоровое дирижирование                                        | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                      |
| Б1.О.07.12    | Вокальное исполнительство                                    | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                      |
| Б1.О.07.13    | Хоровое пение и практическая работа с хором                  | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                              |
| Б1.О.07.14(К) | Курсовая работа по модулю "Предметно-методический (модуль)"  | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                      |
| Б1.О.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                       | УК-3.1; УК-3.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Личностный бренд: развитие и позиционирование                | УК-3.1; УК-3.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Профессиональный путь студента: карьера с первого курса      | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                       | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Self-менеджмент: управление личным успехом                   | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                              |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Семья: как разрешать семейные конфликты                      | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                                                                                                                      |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений     | УК-5; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                                                            |
| Б1.В.01       | Хороведение                                                  | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                      |
| Б1.В.02       | Хоровая аранжировка                                          | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                      |
| Б1.В.03       | Хоровая литература                                           | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                              |
| Б1.В.04       | История российского эстрадного искусства                     | УК-5.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                              |
| Б1.В.05       | Национально-региональный компонент в музыкальном образовании | УК-5.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.2; ПК-8.1                                                                                     |
| Б1.В.06       | Основы исследовательской деятельности педагога-музыканта     | ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                              |

| Индекс     |         | Наименование                                                                                                                                                        | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         | Б1.В.07 | Компьютерные технологии в музыкальном образовании                                                                                                                   | ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | Б1.В.08 | Методика внеурочной музыкальной работы                                                                                                                              | ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | Б1.В.09 | Технологии музыкальной презентации                                                                                                                                  | ОПК-9.1; ПК-1.3; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | Б1.В.10 | Методика работы с детским хоровым коллективом                                                                                                                       | ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | Б1.В.11 | Музыкально-исполнительский практикум                                                                                                                                | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Б1.В.12 | Практикум по детскому музыкальному репертуару                                                                                                                       | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.2; ПК-8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Б1.В.13 | Музыкальный театр                                                                                                                                                   | УК-5.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Б1.В.14 | Массовая культура                                                                                                                                                   | УК-5.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2         |         | Практика                                                                                                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.О       |         | Обязательная часть                                                                                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.О.01(У) |         | Учебная практика (адаптационная)                                                                                                                                    | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2.О.02(У) |         | Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)                                                                                                        | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2.О.03(У) |         | Учебная практика (технологическая, психологические основы профессиональной деятельности)                                                                            | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.04(У) |         | Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.05(У) |         | Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.06(П) |         | Производственная практика (педагогическая, классное руководство)                                                                                                    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.07(П) |         | Производственная практика (педагогическая, вожатская)                                                                                                               | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.08(П) |         | Производственная практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности, педагогическая)                                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.09(П) |         | Производственная практика (научно-исследовательская работа, преддипломная)                                                                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.В       |         | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                                                            | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б2.В.01(У) |         | Учебная практика (технологическая)                                                                                                                                  | ОПК-2.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3         |         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б3.01      |         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                | УК-3; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Индекс |     | Наименование                                          | Формируемые компетенции                                                          |
|--------|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Б3.02  |     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8 |
|        | ФТД | Факультативы                                          |                                                                                  |