



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 технического и профессионального образования  
 на 2022-2026 учебные годы

Код и профиль образования: 0732 Строительные работы и гражданское строительство

Специальность: 07320100 - Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: 3W07320103 - Мастер отделочных строительных работ

Квалификация: 4S07320106 - Техник-строитель

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин/модулей, практик   | Форма контроля   |       | Объем учебного времени (часы) |                     |       |                        |  | Распределение по семестрам                         |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
|---|---|------------------|-------|-------------------------------|---------------------|-------|------------------------|--|--|-----------|-----------|-----------------|-------------------|---------------------------|-----------------|--------|---|-----------------|--------|--------------------------------------|-----------------|
|   |   | Экзамен, семестр | Зачет | Контрольная работа            | количество кредитов | ВСЕГО | Из них:                |  |  | 1 курс    |           | Итого за 1 курс | 2 курс            |                           | Итого за 2 курс | 3 курс |   | Итого за 3 курс | 4 курс |                                      | Итого за 4 курс |
|   |   |                  |       |                               |                     |       | Теоретическое обучение | лабораторно-практические работы, курсовые проекты и работы | Проектное обучение и/или профессиональная практика | 1 сем     | 2 сем     |                 | 3 сем             | 4 сем                     |                 | 5 сем  | 6 сем   |                 | 7 сем  | 8 сем                                |                 |
|   |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  | 17 недель | 21 недели |                 | T-17 н<br>12ч п/о | T-22н<br>12ч п/о<br>ПА-1н |                 | ПР-17н | T-10н.<br>п/о12ч.<br>ПР-11н<br>ПА-1н<br>ИА-1н |                 | T-17н  | T-8н ПР-4н, ПД-3н, ДП-6н ПА-1н ИА-1н |                 |
| 1   | 2   | 3                | 4     | 5                             | 6                   | 7     | 8                      | 9  | 10   | 11        | 12        | 13              | 14                | 15                        | 16              | 17     | 18  | 19              | 20     | 21                                   |                 |
| <b>Повышенный уровень квалификации</b>                                  |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| <b>Общеобразовательные дисциплины</b>                                   |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| <b>Связь и компетенция взаимодействия</b>                               |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.1  | Казахский язык и литература   | Э                | +     | 5                             | 120                 | 20    | 100                    |  | 68   | 52        | 120       |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.2  | Русский язык  | Э                | +     | 3                             | 72                  | 12    | 60                     |  | 34   | 38        | 72        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.3  | Русская литература  | Э                | +     | 3                             | 72                  | 12    | 60                     |  | 34   | 38        | 72        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.4  | Английский язык   |                  | +     | 4                             | 96                  | 28    | 68                     |  | 34   | 62        | 96        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| <b>Гражданственность и самовыражение</b>                                |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.5  | История Казахстана  | Э                | +     | 4                             | 96                  | 70    | 26                     |  | 34   | 62        | 96        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.6  | Всемирная история   |                  | +     | 3                             | 72                  | 72    |                        |  | 34   | 38        | 72        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.7  | Самопознание  |                  | +     | 2                             | 48                  | 48    |                        |  | 48   | 48        | 48        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.8  | Начальная военная технологическая подготовка  |                  | +     | 4                             | 96                  | 10    | 86                     |  | 34   | 62        | 96        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.9  | Физическая культура   |                  | +     | 6                             | 144                 |       | 144                    |  | 68   | 76        | 144       |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| <b>Навыки в области математики и естественных наук</b>                  |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.10   | Математика  | Э                | +     | 7                             | 168                 | 60    | 108                    |  | 68   | 100       | 168       |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.11   | Информатика   |                  | +     | 3                             | 72                  | 8     | 64                     |  | 34   | 38        | 72        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.12   | Химия   | Э                | +     | 6                             | 144                 | 104   | 40                     |  | 68   | 76        | 144       |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.13   | Физика  |                  | +     | 4                             | 96                  | 30    | 66                     |  | 68   | 28        | 96        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ООД 01.14   | Биология  |                  | +     | 3                             | 72                  | 50    | 22                     |  | 34   | 38        | 72        |                 |                   | 0                         |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ПА 01   | Промежуточная аттестация  |                  |       | 3                             | 72                  | 72    |                        |  | 72   | 72        | 72        |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| БМ  | Базовые модули  |                  | +     | 24,5                          | 588                 | 180   | 408                    | 0  | 0  | 0         | 0         | 136             | 116               | 252                       | 0               | 84     | 84  | 192             | 60     | 252                                  |                 |
| БМ 01   | Развитие и совершенствование физических качеств   | +                |       | 11,5                          | 276                 | 0     | 276                    |  |  |           |           | 68              | 88                | 156                       |                 | 40     | 40  | 48              | 32     | 80                                   |                 |
| БМ 01.1   | Физическая культура   | Э                | 4     | 11,5                          | 276                 |       | 276                    |  |  |           |           | 68              | 88                | 156                       |                 | 40     | 40  | 48              | 32     | 80                                   |                 |
| БМ 02   | Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий   |                  |       | 4                             | 96                  | 0     | 96                     |  |  |           |           |                 | 28                | 28                        |                 |        | 0   |                 |        |                                      |                 |
| БМ 02.1   | Основы информатики и автоматизации производства   |                  | +     | 4                             | 96                  |       | 96                     |  |  |           |           | 68              | 28                | 96                        |                 |        | 0   |                 |        |                                      |                 |
| БМ 03   | Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства   |                  |       | 4                             | 96                  | 60    | 36                     |  |  |           |           |                 |                   | 0                         |                 | 44     | 44  | 24              | 28     | 52                                   |                 |
| БМ 03.1   | Основы экономики  |                  |       | 4                             | 96                  | 60    | 36                     |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 | 44     | 44  | 24              | 28     | 52                                   |                 |
| БМ 04.  | Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе                                      |                  | +     | 1                             | 5                   | 120   | 120                    |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   | 120             |        | 120                                  |                 |
| БМ 04.1   | Основы философии  |                  | +     | 1                             | 1                   | 24    | 24                     |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 | 24     | 24                                   |                 |
| БМ 04.2   | Основы права  |                  | +     | 1                             | 1,5                 | 36    | 36                     |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 | 36     | 36                                   |                 |
| БМ 04.3   | Культурология   |                  | +     | 1                             | 1                   | 24    | 24                     |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 | 24     | 24                                   |                 |
| БМ 04.4   | Основы социологии и политологии   |                  | +     | 1                             | 1,5                 | 36    | 36                     |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 | 36     | 36                                   |                 |
| <b>Квалификация "3W07320105 - Мастер отделочных строительных работ"</b> |   |                  |       |                               |                     |       |                        |  |  |           |           |                 |                   |                           |                 |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ПМ  | Профессиональные модули   |                  |       |                               | 101,5               | 2436  | 620                    | 220  | 1596   |           |           |                 | 476               | 676                       | 1152            | 612    | 672   | 1284            |        |                                      |                 |
| ПМ 01   | ПМ 1. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности                                  |                  | *     | 2                             | 3                   | 72    | 40                     | 32   |  |           |           |                 | 34                | 38                        | 72              |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ПМ 01.1   | Охрана труда  |                  | *     | 2                             | 3                   | 72    | 40                     | 32   |  |           |           |                 | 34                | 38                        | 72              |        |   |                 |        |                                      |                 |
| ПМ 02   | ПМ 2. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску вручную и механизированным способом |                  | *     | 8                             | 20,5                | 492   | 200                    | 76   | 216  |           |           |                 | 266               | 106                       | 372             | 120    |   |                 |        |                                      |                 |

|                                      |  |   |   |   |      |      |      |      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |
|--------------------------------------|--|---|---|---|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|
| ПМ 02.1                              | Материаловедение   |   | * | 2 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     | 34   | 14  | 48  |      |     |     |      |     |
| ПМ 02.2                              | Специальная технология штукатурных работ   |   | * | 2 | 4.5  | 108  | 80   | 28   |      |     |     | 68   | 40  | 108 |      |     |     |      |     |
| ПМ 02.3                              | Специальная технология малярных работ  |   | * | 2 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     | 34   | 14  | 48  |      |     |     |      |     |
| ПМ 02.4                              | Черчение   |   | * | 2 | 3    | 72   | 40   | 32   |      |     |     | 34   | 38  | 72  |      |     |     |      |     |
| ПМ 02.5                              | Производственное обучение  |   |   |   | 4    | 96   |      |      | 96   |     |     | 96   |     | 96  |      |     |     |      |     |
| ПМ 02.6                              | Практика по выполнению подготовки различных видов поверхностей зданий и сооружений                                 |   |   |   | 5    | 120  |      |      | 120  |     |     |      |     |     | 120  |     |     |      |     |
| <b>ПМ 03</b>                         | <b>ПМ 3. Выполнение устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом</b>                        | Э | * | 4 | 13.5 | 324  | 80   | 16   | 228  |     |     | 176  | 28  | 204 | 120  |     |     |      |     |
| ПМ 03.1                              | Технология работ по устройству наливных стяжек пола вручную и механизированным способом(Спецтехнология)            |   | * | 2 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     | 34   | 14  | 48  |      |     |     |      |     |
| ПМ 03.2                              | Материаловедения   |   | * | 2 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     | 34   | 14  | 48  |      |     |     |      |     |
| ПМ 03.3                              | Производственное обучение  |   |   |   | 4.5  | 108  |      |      | 108  |     |     | 108  |     | 108 |      |     |     |      |     |
| ПМ 03.4                              | Практика по выполнению устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом                         |   |   |   | 5    | 120  |      |      | 120  |     |     |      |     |     | 120  |     |     |      |     |
| <b>ПМ 04</b>                         | <b>ПМ 4. Выполнение конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом</b> | Э | * | 2 | 11   | 264  | 60   | 12   | 192  |     |     |      | 144 | 144 | 120  |     |     |      |     |
| ПМ 04.1                              | Технология штукатурных работ(Спецтехнология)   |   | + | 1 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     |      | 48  | 48  |      |     |     |      |     |
| ПМ 04.2                              | Материаловедения   |   |   | 1 | 1    | 24   | 20   | 4    |      |     |     |      | 24  | 24  |      |     |     |      |     |
| ПМ 04.3                              | Производственное обучение  |   |   |   | 3    | 72   |      |      | 72   |     |     |      | 72  | 72  |      |     |     |      |     |
| ПМ 04.4                              | Практика по выполнению конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом  |   |   |   | 5    | 120  |      |      | 120  |     |     |      |     |     | 120  |     |     |      |     |
| <b>ПМ 05</b>                         | <b>ПМ 5. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>  | Э |   | 1 | 11   | 264  | 50   | 22   | 192  |     |     |      | 144 | 144 | 120  |     | 120 |      |     |
| ПМ 05.1                              | Специальная технология   |   |   | 1 | 3    | 72   | 50   | 22   |      |     |     |      | 72  | 72  |      |     |     |      |     |
| ПМ 05.2                              | Производственное обучение  |   |   |   | 3    | 72   |      |      | 72   |     |     |      | 72  | 72  |      |     |     |      |     |
| ПМ 05.3                              | Практика по выполнению монтажа каркасно-обшивных конструкций   |   |   |   | 5    | 120  |      |      | 120  |     |     |      |     |     | 120  |     | 120 |      |     |
| <b>ПМ 06</b>                         | <b>ПМ 6. Выполнение малярных работ средней сложности</b>   | Э |   | 2 | 14.5 | 348  | 80   | 16   | 252  |     |     |      | 216 |     | 132  |     | 132 |      |     |
| ПМ 06.1                              | Материаловедение   |   |   | 1 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     |      | 48  |     |      |     |     |      |     |
| ПМ 06.2                              | Специальная технология   |   |   | 1 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     |      | 48  |     |      |     |     |      |     |
| ПМ 06.3                              | Производственное обучение  |   |   |   | 5    | 120  |      |      | 120  |     |     |      | 120 |     |      |     |     |      |     |
| ПМ 06.4                              | Практика по выполнению малярных работ средней сложности  |   |   |   | 5.5  | 132  |      |      | 132  |     |     |      |     |     | 132  |     | 132 |      |     |
| <b>ПМ 07</b>                         | <b>ПМ 7. Выполнение облицовочных работы плитками и плитами</b>   | Э |   | 2 | 15.5 | 372  | 70   | 26   | 276  |     |     |      |     |     |      | 372 | 372 |      |     |
| ПМ 07.1                              | Специальная технология   |   |   | 1 | 3    | 72   | 50   | 22   |      |     |     |      |     |     | 72   | 72  |     |      |     |
| ПМ 07.2                              | материаловедение   |   |   | 1 | 1    | 24   | 20   | 4    |      |     |     |      |     | 24  | 24   |     |     |      |     |
| ПМ 07.3                              | Производственное обучение  |   |   |   | 2.5  | 60   |      |      | 60   |     |     |      |     |     | 60   | 60  |     |      |     |
| ПМ 07.4                              | Практика по выполнению облицовочных работы плитками и плитами  |   |   |   | 9    | 216  |      |      | 216  |     |     |      |     |     | 216  | 216 |     |      |     |
| <b>ПМ 08</b>                         | <b>ПМ 8. Выполнение ремонтных работ обычных штукатурок и окрашенных ранее поверхностей</b>                         | Э |   | 1 | 12.5 | 300  | 40   | 20   | 240  |     |     |      |     |     |      | 300 | 300 |      |     |
| ПМ 08.1                              | Специальная технология   |   |   | 1 | 2.5  | 60   | 40   | 20   |      |     |     |      |     |     | 60   | 60  |     |      |     |
| ПМ 08.2                              | Производственное обучение  |   |   |   | 2.5  | 60   |      |      | 60   |     |     |      |     |     | 60   | 60  |     |      |     |
| ПМ 08.3                              | Практика по выполнению ремонтных работ обычных штукатурок и окрашенных ранее поверхностей                          |   |   |   | 7.5  | 180  |      |      | 180  |     |     |      |     |     | 180  | 180 |     |      |     |
| <b>ПА 01</b>                         | <b>Промежуточная аттестация</b>  |   |   |   | 6    | 144  |      |      |      | 72  |     |      | 36  | 36  |      | 36  | 36  |      |     |
| <b>ИА 01</b>                         | <b>Итоговая аттестация</b>   |   |   |   | 1.5  | 36   |      |      |      |     |     |      |     |     |      | 36  | 36  |      |     |
|                                      | <b>Итого на обязательное обучение</b>  |   |   |   | 180  | 4320 | 1254 | 1566 | 1596 | 612 | 828 | 1440 | 612 | 828 | 1440 | 612 | 828 | 1440 |     |
| <b>Ф</b>                             | <b>Факультативные занятия</b>  |   |   |   |      | 324  |      |      |      | 68  | 92  | 160  | 68  | 36  | 104  | 32  | 28  | 60   |     |
| <b>К</b>                             | <b>Консультации</b>  |   |   |   |      | 300  |      |      |      | 50  | 50  | 100  | 70  | 30  | 100  | 50  | 50  | 100  |     |
|                                      | <b>Всего</b>   |   |   |   | 206  | 4944 | 1254 | 1710 | 1554 | 730 | 970 | 1700 | 750 | 894 | 1644 | 694 | 906 | 1600 |     |
| <b>4S07320106 - Техник-строитель</b> |  |   |   |   |      |      |      |      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |
| <b>ПМ</b>                            | <b>Профессиональные модули</b>   |   |   |   | 37.5 | 900  | 482  | 94   | 324  |     |     |      |     |     |      |     | 420 | 480  | 900 |
| <b>ПМ 09</b>                         | <b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>  | Э |   | + | 14.5 | 348  | 250  | 50   | 48   |     |     |      |     |     |      |     | 348 |      | 348 |
| ПМ 09.1                              | Инженерная графика   |   |   |   | 1.5  | 36   | 30   | 6    |      |     |     |      |     |     |      |     | 36  |      | 36  |
| ПМ 09.2                              | Строительные материалы   |   |   |   | 1    | 24   | 20   | 4    |      |     |     |      |     |     |      |     | 24  |      | 24  |
| ПМ 09.3                              | Основы расчета строительных конструкций  |   |   |   | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     |      |     |     |      |     | 48  |      | 48  |
| ПМ 09.4                              | Инженерно-техническое оборудование зданий  |   |   |   | 1.5  | 36   | 30   | 6    |      |     |     |      |     |     |      |     | 36  |      | 36  |
| ПМ 09.5                              | Электротехника и электрооборудование   |   |   |   | 1.5  | 36   | 30   | 6    |      |     |     |      |     |     |      |     | 36  |      | 36  |
| ПМ 09.6                              | Прикладная информатика   |   |   |   | 1.5  | 36   | 30   | 6    |      |     |     |      |     |     |      |     | 36  |      | 36  |
| ПМ 09.7                              | Конструкции зданий и сооружений  |   | * | 1 | 2    | 48   | 40   | 8    |      |     |     |      |     |     |      |     | 48  |      | 48  |
| ПМ 09.8                              | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |   |   |   | 1.5  | 36   | 30   | 6    |      |     |     |      |     |     |      |     | 36  |      | 36  |
| ПМ 09.9                              | Геодезическая практика   |   |   |   | 2    | 48   |      |      | 48   |     |     |      |     |     |      |     | 48  |      | 48  |

|              |   |   |   |   |     |      |      |     |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |      |
|--------------|---|---|---|---|-----|------|------|-----|-----|---|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|
| <b>ПМ 10</b> | <b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>   | Э |   | + | 3   | 72   | 40   | 8   | 24  |   |     |     |      |     |     |      |     | 72  |      | 72  |      |      |
| ПМ 10.1      | Организация технических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов   |   | * | 1 | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     | 24  |      | 24  |      |      |
| ПМ 10.2      | Учет и контроль технологических процессов   |   |   |   | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     | 24  |      | 24  |      |      |
| ПМ 10.3      | Практика  |   |   |   | 1   | 24   |      |     | 24  |   |     |     |      |     |     |      |     | 24  |      | 24  |      |      |
| <b>ПМ 11</b> | <b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>                                | Э |   | + | 4   | 96   | 80   | 16  |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 96   | 96  |      |      |
| ПМ 11.1      | Технология и организация строительного производства   |   | * | 1 | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 24   | 24  |      |      |
| ПМ 11.2      | Строительные нормы, контроль за качеством работ в строительстве   |   |   |   | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 24   | 24  |      |      |
| ПМ 11.3      | Строительные машины и средства малой механизации  |   |   |   | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 24   | 24  |      |      |
| ПМ 11.4      | Охрана труда  |   | * | 1 | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 24   | 24  |      |      |
| <b>ПМ 12</b> | <b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>   | Э |   |   | 9.5 | 228  | 70   | 14  | 144 |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 228  | 228 |      |      |
| ПМ 12.1      | Организация технической эксплуатации зданий и сооружений.   |   |   |   | 2   | 48   | 40   | 8   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 48   | 48  |      |      |
| ПМ 12.2      | Технология реконструкции и модернизации зданий и сооружений.  |   |   |   | 1.5 | 36   | 30   | 6   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 36   | 36  |      |      |
| ПМ 12.3      | Производственно-технологическая практика  |   |   |   | 6   | 144  |      |     | 144 |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 144  | 144 |      |      |
| <b>ПМ 13</b> | <b>Осуществление деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием</b> | Э |   |   | 6.5 | 156  | 40   | 8   | 108 |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 156  | 156 |      |      |
| ПМ 13.1      | Планирование потребности материальных ресурсов в строительстве  |   |   |   | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 24   | 24  |      |      |
| ПМ 13.2      | Организация обеспечения строительства   |   |   |   | 1   | 24   | 20   | 4   |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 24   | 24  |      |      |
| ПМ 13.3      | Преддипломная практика  |   |   |   | 4.5 | 108  |      |     | 108 |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 108  |     |      |      |
| <b>ДП 01</b> | <b>Дипломное проектирование</b>   |   |   |   | 9   | 216  |      |     | 216 |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 216  | 216 |      |      |
| <b>ИА 02</b> | <b>Промежуточная аттестация</b>   |   |   |   |     | 36   | 36   |     |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 36   | 36  |      |      |
| <b>ИА 02</b> | <b>Итоговая аттестация</b>  |   |   |   |     | 36   | 36   |     |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 36   | 36  |      |      |
|              | Итого на обязательное обучение для уровня специалиста среднего звена  |   |   |   | 60  | 1440 | 722  | 190 | 540 | 0 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 612  | 828 | 1440 |      |
| <b>К</b>     | <b>Консультации</b>   |   |   |   |     | 100  |      |     |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 60   | 40  | 100  |      |
| <b>Ф</b>     | <b>Факультативные занятия</b>   |   |   |   |     | 92   |      |     |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 68   | 24  | 92   |      |
|              | <b>Всего</b>  |   |   |   |     | 1632 |      |     |     |   |     |     |      |     |     |      |     |     | 740  | 892 | 1632 |      |
|              |   |   |   |   |     | 274  | 6576 |     |     |   | 730 | 970 | 1700 | 750 | 894 | 1644 | 694 | 906 | 1600 | 740 | 892  | 1632 |

РУП составлен на основе актуализиров. ТУП и программы по специальности ТИПО в соответствии с 07320100 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"

Приложение 345 к приказу МОН РК от 31 октября 2017 года № 553 ТУП технического и приказа МОН РК от 15.09.2021 № 469