

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Садыкова Айгуль Ильдусовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 25.09.2026 00:28:53  
Уникальный программный ключ:  
3b73fa5ba26eff779274f2bdc2b8fe33e1227e22

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ТЕХНИКУМ»**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

**35.02.19**

Направление 35.02.19 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫБОВОДСТВА

*Квалификация: техник-технолог*

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.*

*Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование*

*Виды деятельности*

Техническое обеспечение эксплуатационных режимов конструктивных элементов рыбоводных систем

Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов

Организация деятельности структурного подразделения предприятия аквакультуры

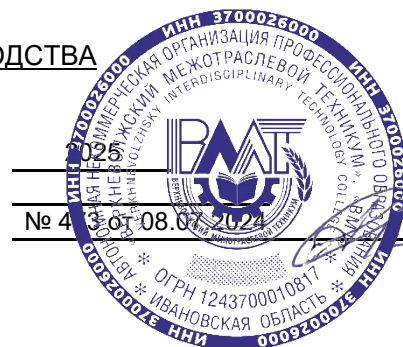
*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*

15.004 Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре

*Год начала подготовки (по учебному плану)*

*Учебный год*

*Образовательный стандарт (ФГОС)*



| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | 29 - 5 | Октябрь |         |       | 27 - 2 | Ноябрь  |         |         |       | Декабрь |         |         |        | 29 - 4 | Январь  |         |       | 26 - 1 | Февраль |         |       | 23 - 1 | Март   |         |         |        | 30 - 5 | Апрель  |         |        | 27 - 3 | Май     |         |         |       | Июнь   |         |         |        | 29 - 5 | Июль    |         |       | 27 - 2 | Август  |         |         |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |        | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14  | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 |        | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |        | 9 - 15  | 16 - 22 | 2 - 8 |        | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 |        | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |        | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6      | 7       | 8       | 9     | 10     | 11      | 12      | 13      | 14    | 15      | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22    | 23     | 24      | 25      | 26    | 27     | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48    | 49     | 50      | 51      | 52      |   |
| I     |          |        |         |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         |       |         |         |         | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       | Э      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       |         |         |   |
| II    |          |        |         |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         |       |         |         |         | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        |         | У       | У      | У      | У       | П       | П       | П     | П      |         | Э       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       |   |
| III   |          |        |         |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         | У     | П       | П       | Э       | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         | У      | П      | П       |         | Э      | Пд     | Пд      | Пд      | Пд      | Г     | Г      | Г       | Г       | Г      | Г      | =       | =       | =     | =      | =       | =       | =       | = |

|       |                                              | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Итого  |
|-------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                              | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  |        |
|       | Теоретическое обучение                       | 17     | 22 5/6 | 39 5/6 | 16 2/6 | 15 2/6 | 31 4/6 | 13 2/6 | 11 3/6 | 24 5/6 | 96 2/6 |
| У     | Учебная практика                             |        |        |        |        | 4      | 4      | 1      | 1      | 2      | 6      |
| П     | Производственная практика                    |        |        |        |        | 4      | 4      | 2      | 2      | 4      | 8      |
| Пд    | Производственная практика<br>(преддипломная) |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4      |
| Э     | Промежуточная аттестация                     |        | 1 1/6  | 1 1/6  | 4/6    | 4/6    | 1 2/6  | 4/6    | 3/6    | 1 1/6  | 3 4/6  |
| Г     | Государственная итоговая аттестация          |        |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      | 6      |
| К     | Каникулы                                     | 2      | 9      | 11     | 2      | 9      | 11     | 2      |        | 2      | 24     |
| Итого |                                              | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52     | 19     | 25     | 44     | 148    |

|                                         |             |                                                                                                |          | Формы пром. атт. |         |    |     |               | Итого акад.часов |            |      |     |     |           |       | Объём ОП   |            | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |     | Закрепленная кафедра |  |  |
|-----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|----|-----|---------------|------------------|------------|------|-----|-----|-----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|----------------------|--|--|
| Считать в                               | Индекс      | Наименование                                                                                   | Экзам-ны | Зачет            | Зачет с | КП | Др  | Трудоу-сность | По               | Конт. раб. | Ауд. | СР  | ПАТ | Пр. логог | Объём | Вар. часть | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Код | Наименование         |  |  |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА       |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     |               |                  |            |      |     |     |           |       |            |            |            |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| СОО.Среднее общее образование           |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     |               |                  |            |      |     |     |           |       |            |            |            |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП         | Обязательные учебные предметы                                                                  | 22222    | 1111             | 12222   |    | 11  | 1476          | 1476             | 1162       | 1162 | 272 | 42  |           | 1476  | 0%         | 612        | 864        |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.01      | Русский язык                                                                                   | 2        |                  |         |    |     | 72            | 72               | 56         | 56   | 10  | 6   |           | 72    |            | 36         | 36         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.02      | Литература                                                                                     | 2        |                  |         |    |     | 108           | 108              | 76         | 76   | 26  | 6   |           | 108   |            | 36         | 72         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.03      | История                                                                                        |          |                  | 2       |    |     | 136           | 136              | 108        | 108  | 28  |     |           | 136   |            | 68         | 68         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.04      | Обществознание                                                                                 |          |                  | 2       |    |     | 72            | 72               | 66         | 66   | 6   |     |           | 72    |            |            | 72         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.05      | География                                                                                      |          |                  | 2       |    |     | 72            | 72               | 66         | 66   | 6   |     |           | 72    |            |            | 72         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.06      | Иностранный язык                                                                               | 2        | 1                |         |    |     | 72            | 72               | 54         | 54   | 12  | 6   |           | 72    |            | 36         | 36         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.07      | Математика                                                                                     | 2        | 1                |         |    |     | 340           | 340              | 238        | 238  | 96  | 6   |           | 340   |            | 170        | 170        |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.08      | Информатика                                                                                    | 2        | 1                |         |    |     | 144           | 144              | 108        | 108  | 30  | 6   |           | 144   |            | 72         | 72         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.09      | Физическая культура                                                                            |          |                  | 2       |    | 1   | 72            | 72               | 68         | 68   | 4   |     |           | 72    |            | 36         | 36         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.10      | Основы безопасности и защиты Родины                                                            |          |                  | 2       |    |     | 68            | 68               | 66         | 66   | 2   |     |           | 68    |            |            | 68         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.11      | Физика                                                                                         | 2        | 1                |         |    |     | 108           | 108              | 92         | 92   | 10  | 6   |           | 108   |            | 54         | 54         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.12      | Химия                                                                                          | 2        |                  |         |    |     | 72            | 72               | 66         | 66   |     | 6   |           | 72    |            |            | 72         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОУП.13      | Биология                                                                                       |          |                  | 1       |    | 1   | 104           | 104              | 64         | 64   | 40  |     |           | 104   |            | 104        |            |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ДУП         | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору                                               |          |                  | 2       |    |     | 36            | 36               | 34         | 34   | 2   |     |           | 36    |            |            | 36         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ДУП.01      | Основы проектной деятельности                                                                  |          |                  | 2       |    |     | 36            | 36               | 34         | 34   | 2   |     |           | 36    |            |            | 36         |            |            |            |            |     |                      |  |  |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА          |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     | 2952          | 2952             | 2282       | 2282 | 580 | 90  |           | 2910  | 42         |            |            | 583        | 864        | 605        | 900        |     |                      |  |  |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл          |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     | 609           | 609              | 502        | 502  | 101 | 6   |           | 567   | 42         |            |            | 259        | 158        | 58         | 134        |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.01       | История России                                                                                 | 3        |                  |         |    |     | 64            | 64               | 48         | 48   | 10  | 6   |           | 64    |            |            |            | 64         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                               |          |                  | 6       |    | 345 | 144           | 144              | 116        | 116  | 28  |     |           | 144   |            |            |            | 44         | 48         | 28         | 24         |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                 |          |                  |         |    |     | 68            | 68               | 64         | 64   | 4   |     |           | 68    |            |            |            | 68         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.04       | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                           |          |                  | 3456    |    |     | 160           | 160              | 136        | 136  | 24  |     |           | 160   |            |            |            | 44         | 42         | 30         | 44         |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.05       | Основы бережливого производства                                                                |          |                  | 6       |    |     | 66            | 66               | 66         | 66   |     |     |           | 66    |            |            |            |            |            |            | 66         |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.06       | Основы финансовой грамотности                                                                  |          |                  | 3       |    |     | 65            | 65               | 40         | 40   | 25  |     |           | 65    |            |            |            | 65         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | СГ.07       | Русский язык и деловое общение                                                                 |          |                  | 3       |    |     | 42            | 42               | 32         | 32   | 10  |     |           |       | 42         |            |            | 42         |            |            |            |     |                      |  |  |
| ОП.Общепрофессиональный цикл            |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     | 604           | 604              | 476        | 476  | 110 | 18  |           | 604   |            |            |            | 242        | 50         | 248        | 64         |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.01       | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                | 3        |                  |         |    |     | 82            | 82               | 64         | 64   | 12  | 6   |           | 82    |            |            |            | 82         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.02       | Основы рыбоводства                                                                             | 3        |                  |         |    |     | 84            | 84               | 64         | 64   | 14  | 6   |           | 84    |            |            |            | 84         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.03       | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                      |          |                  | 5       |    |     | 70            | 70               | 52         | 52   | 18  |     |           | 70    |            |            |            |            |            | 70         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.04       | Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности                       |          |                  | 6       |    |     | 64            | 64               | 44         | 44   | 20  |     |           | 64    |            |            |            |            |            |            | 64         |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.05       | Охрана труда                                                                                   |          |                  | 5       |    |     | 40            | 40               | 39         | 39   | 1   |     |           | 40    |            |            |            |            |            | 40         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.06       | Конструктивные элементы рыбоводных систем                                                      |          |                  | 4       |    |     | 50            | 50               | 45         | 45   | 5   |     |           | 50    |            |            |            | 50         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.07       | Электротехника и электроника                                                                   |          |                  | 3       |    |     | 76            | 76               | 64         | 64   | 12  |     |           | 76    |            |            |            | 76         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.08       | Технологии водоподготовки в рыбоводстве                                                        |          |                  | 5       |    |     | 68            | 68               | 52         | 52   | 16  |     |           | 68    |            |            |            |            |            | 68         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ОП.09       | Технические средства рыбоводства                                                               | 5        |                  |         |    |     | 70            | 70               | 52         | 52   | 12  | 6   |           | 70    |            |            |            |            |            | 70         |            |     |                      |  |  |
| П.Профессиональный цикл                 |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     | 1523          | 1523             | 1304       | 1304 | 153 | 66  |           | 1523  |            |            |            | 82         | 656        | 299        | 486        |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.01       | Техническое обеспечение эксплуатационных режимов конструктивных элементов рыбоводных систем    | 666      |                  | 66      |    |     | 342           | 342              | 284        | 284  | 40  | 18  |           | 342   |            |            |            |            |            |            | 342        |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.01.01   | Монтаж и техническое обслуживание инженерных систем рыбоводных установок                       | 6        |                  |         |    |     | 114           | 114              | 88         | 88   | 20  | 6   |           | 114   |            |            |            |            |            |            | 114        |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.01.02   | Контроль эксплуатационных параметров и регламентное обслуживание рыбоводных систем             | 6        |                  |         |    |     | 114           | 114              | 88         | 88   | 20  | 6   |           | 114   |            |            |            |            |            |            | 114        |     |                      |  |  |
| +                                       | УП.01.01    | Учебная практика                                                                               |          |                  | 6       |    |     | 36            | 36               | 36         | 36   |     |     |           | 36    |            |            |            |            |            |            | 36         |     |                      |  |  |
| +                                       | ПП.01.01    | Производственная практика                                                                      |          |                  | 6       |    |     | 72            | 72               | 72         | 72   |     |     |           | 72    |            |            |            |            |            |            | 72         |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю                                                                              | 6        |                  |         |    |     | 6             | 6                |            |      |     | 6   |           | 6     |            |            |            |            |            |            | 6          |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.02       | Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов | 344      |                  | 444     | 4  |     | 440           | 440              | 348        | 348  | 74  | 18  |           | 440   |            |            |            | 82         | 358        |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.02.01   | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                            | 4        |                  |         | 4  |     | 120           | 120              | 80         | 80   | 34  | 6   |           | 120   |            |            |            |            |            | 120        |            |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.02.02   | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов     | 3        |                  |         |    |     | 82            | 82               | 64         | 64   | 12  | 6   |           | 82    |            |            |            | 82         |            |            |            |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.02.03   | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет                   |          |                  | 4       |    |     | 88            | 88               | 60         | 60   | 28  |     |           | 88    |            |            |            |            |            | 88         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | УП.02.01    | Учебная практика                                                                               |          |                  | 4       |    |     | 72            | 72               | 72         | 72   |     |     |           | 72    |            |            |            |            |            | 72         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ПП.02.01    | Производственная практика                                                                      |          |                  | 4       |    |     | 72            | 72               | 72         | 72   |     |     |           | 72    |            |            |            |            |            |            | 72         |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю                                                                              | 4        |                  |         |    |     | 6             | 6                |            |      |     | 6   |           | 6     |            |            |            |            |            | 6          |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.03       | Организация деятельности структурного подразделения предприятия аквакультуры                   | 555      |                  | 55      |    |     | 299           | 299              | 264        | 264  | 17  | 18  |           | 299   |            |            |            |            |            |            | 299        |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.03.01   | Планирование и организация производственного процесса в подразделении предприятия аквакультуры | 5        |                  |         |    |     | 94            | 94               | 78         | 78   | 10  | 6   |           | 94    |            |            |            |            |            |            | 94         |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.03.02   | Управление персоналом и документационное сопровождение деятельности подразделения              | 5        |                  |         |    |     | 91            | 91               | 78         | 78   | 7   | 6   |           | 91    |            |            |            |            |            |            | 91         |     |                      |  |  |
| +                                       | УП.03.01    | Учебная практика                                                                               |          |                  | 5       |    |     | 36            | 36               | 36         | 36   |     |     |           | 36    |            |            |            |            |            |            | 36         |     |                      |  |  |
| +                                       | ПП.03.01    | Производственная практика                                                                      |          |                  | 5       |    |     | 72            | 72               | 72         | 72   |     |     |           | 72    |            |            |            |            |            |            | 72         |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю                                                                              | 5        |                  |         |    |     | 6             | 6                |            |      |     | 6   |           | 6     |            |            |            |            |            |            | 6          |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.04       | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих               | 44       |                  | 44      |    |     | 298           | 298              | 264        | 264  | 22  | 12  |           | 298   |            |            |            |            |            | 298        |            |     |                      |  |  |
| +                                       | МДК.04.01   | Выполнение работ по рабочей профессии 15.004 Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре   | 4        |                  |         |    |     | 148           | 148              | 120        | 120  | 22  | 6   |           | 148   |            |            |            |            |            | 148        |            |     |                      |  |  |
| +                                       | УП.04.01    | Учебная практика                                                                               |          |                  | 4       |    |     | 72            | 72               | 72         | 72   |     |     |           | 72    |            |            |            |            |            | 72         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                           |          |                  | 4       |    |     | 72            | 72               | 72         | 72   |     |     |           | 72    |            |            |            |            |            | 72         |            |     |                      |  |  |
| +                                       | ПМ.04.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                       | 4        |                  |         |    |     | 6             | 6                |            |      |     | 6   |           | 6     |            |            |            |            |            |            | 6          |     |                      |  |  |
| +                                       | ПДП.01      | Производственная (преддипломная) практика                                                      |          |                  | 6       |    |     | 144           | 144              | 144        | 144  |     |     |           | 144   |            |            |            |            |            |            |            | 144 |                      |  |  |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |             |                                                                                                |          |                  |         |    |     | 216           | 216              |            |      | 216 |     |           | 216   |            |            |            |            |            |            | 216        |     |                      |  |  |
| +                                       | ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                        |          |                  |         |    |     | 72            | 72               |            |      | 72  |     |           | 72    |            |            |            |            |            |            | 72         |     |                      |  |  |
| +                                       | ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                       |          |                  |         |    |     | 36            | 36               |            |      | 36  |     |           | 36    |            |            |            |            |            |            | 36         |     |                      |  |  |
| +                                       | ГИА.03      | Подготовка к защите дипломного проекта (работы)                                                |          |                  |         |    |     | 72            | 72               |            |      | 72  |     |           | 72    |            |            |            |            |            |            | 72         |     |                      |  |  |
| +                                       | ГИА.04      | Защита дипломного проекта (работы)                                                             |          |                  |         |    |     | 36            | 36               |            |      | 36  |     |           | 36    |            |            |            |            |            |            | 36         |     |                      |  |  |

[illegible]

| Индекс      |                                                                              | Наименование                                                                                                                                                                                      | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОО          | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                               |                                                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ОУП                                                                          | Среднее общее образование                                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | ОУП.01                                                                                                                                                                                            | Русский язык                                                                                                                                                                                      | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | ОУП.02                                                                                                                                                                                            | Литература                                                                                                                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | ОУП.03                                                                                                                                                                                            | История                                                                                                                                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.                                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | ОУП.04                                                                                                                                                                                            | Обществознание                                                                                                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | ОУП.05                                                                                                                                                                                            | География                                                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | ОУП.06                                                                                                                                                                                            | Иностранный язык                                                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | ОУП.07                                                                                                                                                                                            | Математика                                                                                                                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | ОУП.08                                                                                                                                                                                            | Информатика                                                                                                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | ОУП.09                                                                                                                                                                                            | Физическая культура                                                                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | ОУП.10                                                                                                                                                                                            | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | ОУП.11                                                                                                                                                                                            | Физика                                                                                                                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.                                                                                                                                            |
| ОУП.12      | Химия                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
| ДУП         | ОУП.13                                                                       | Биология                                                                                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ДУП.01                                                                       | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
| ПП          | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                  |                                                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
|             | СГ                                                                           | Социально-гуманитарный цикл                                                                                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | СГ.01                                                                                                                                                                                             | История России                                                                                                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | СГ.02                                                                                                                                                                                             | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                  | ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | СГ.03                                                                                                                                                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | СГ.04                                                                                                                                                                                             | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                                                                                                                              | ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                              | СГ.05                                                                                                                                                                                             | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                              | СГ.06                                                                                                                                                                                             | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                     | ОК 02.; ОК 03.                                                                                                                                                                                    |
|             | СГ.07                                                                        | Русский язык и деловое общение                                                                                                                                                                    | ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ОП                                                                           | Общепрофессиональный цикл                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                          |
|             |                                                                              | ОП.01                                                                                                                                                                                             | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                                                  |
|             |                                                                              | ОП.02                                                                                                                                                                                             | Основы рыбоводства                                                                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4.                                                                                                                                  |
|             |                                                                              | ОП.03                                                                                                                                                                                             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2..                                                                                                  |
|             |                                                                              | ОП.04                                                                                                                                                                                             | Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.                                                                                                                                                    |
| ОП.05       |                                                                              | Охрана труда                                                                                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.06       |                                                                              | Конструктивные элементы рыбоводных систем                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.4.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.07       |                                                                              | Электротехника и электроника                                                                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2..                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.08       |                                                                              | Технологии водоподготовки в рыбоводстве                                                                                                                                                           | ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.09       | Технические средства рыбоводства                                             | ОК 01.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
| П           | Профессиональный цикл                                                        |                                                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПМ.01                                                                        | Техническое обеспечение эксплуатационных режимов конструктивных элементов рыбоводных систем                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | МДК.01.01                                                                                                                                                                                         | Монтаж и техническое обслуживание инженерных систем рыбоводных установок                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4.                                                                                           |
|             |                                                                              | МДК.01.02                                                                                                                                                                                         | Контроль эксплуатационных параметров и регламентное обслуживание рыбоводных систем                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4.                                                                                           |
|             | УП.01.01                                                                     | Учебная практика                                                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПП.01.01                                                                     | Производственная практика                                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПМ.01.01(К)                                                                  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПМ.02                                                                        | Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | МДК.02.01                                                                                                                                                                                         | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                          |
|             |                                                                              | МДК.02.02                                                                                                                                                                                         | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                          |
|             | МДК.02.03                                                                    | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|             | УП.02.01                                                                     | Учебная практика                                                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПП.02.01                                                                     | Производственная практика                                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПМ.02.01(К)                                                                  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
| ПМ.03       | Организация деятельности структурного подразделения предприятия аквакультуры |                                                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             | МДК.03.01                                                                    | Планирование и организация производственного процесса в подразделении предприятия аквакультуры                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | МДК.03.02                                                                                                                                                                                         | Управление персоналом и документационное сопровождение деятельности подразделения                                                                                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5.                                                                                   |
|             | УП.03.01                                                                     | Учебная практика                                                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПП.03.01                                                                     | Производственная практика                                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПМ.03.01(К)                                                                  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ПМ.04                                                                        | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |
|             |                                                                              | МДК.04.01                                                                                                                                                                                         | Выполнение работ по рабочей профессии 15.004 Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |
|             |                                                                              |                                                                                                                                                                                                   | УП.04.01                                                                                                                                                                                          | Учебная практика                                                                                                                                                                                  |
| ПП.04.01    |                                                                              | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
| ПМ.04.01(К) | ПМ.04.01(К)                                                                  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
| ГИА         | ПДП.01                                                                       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
|             | ГИА.02                                                                       | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                                              | ГИА.03                                                                                                                                                                                            | Подготовка к защите дипломного проекта (работы)                                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |
| ГИА.04      | Защита дипломного проекта (работы)                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1.; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5. |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |