



Утверждаю

Директор техникума (филиала)

А.А. Беляков

26.03.2014

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Темрюкский техникум (филиал) ФГБОУ ВО "Астраханский государственный технический университет"  
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

350209 Иктиология и рыбоводство

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник-рыбовод

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 6м год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования базовая подготовка

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 458





| Индекс  | Наименование цикла, раздела, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик | Формы контроля |    |               |   |                  |               |                 |   |                       |      | Семестр 1          |     |              |      |       |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
|---|--|----------------|----|---------------|---|------------------|---------------|-----------------|---|-----------------------|------|--------------------|-----|--------------|------|-------|-----------------|---------------|----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|---------------|-----|---------|--------------|---------|----|-----------|----|--------------|----|---------------|--|-----------------------|--|--------------|--|---------------|--|
|   |  | Экзмены        |    |               |   |                  | Диффер. зчеты |                 |   |                       |      | Курсовые проекты   |     |              |      |       | Курсовые работы |               |    |                       |     | Другие формы контроля |     |               |     |         | Максимальная |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
|   |  | Зачеты         |    | Диффер. зчеты |   | Курсовые проекты |               | Курсовые работы |   | Другие формы контроля |      | Самост.(ср.+конт.) |     | Консультации |      | Всего |                 | Лекции, уроки |    | Пр. занятия, семинары |     | Лаб. занятия          |     | Курс. проект. |     | Максим. |              | Самост. |    | Консульт. |    | Обязательная |    | Лекции, уроки |  | Пр. занятия, семинары |  | Лаб. занятия |  | Курс. проект. |  |
|   |  | 3              | 4  | 4             | 5 | 5                | 6             | 6               | 7 | 8                     | 9    | 10                 | 11  | 12           | 13   | 14    | 15              | 16            | 17 | 18                    | 19  | 20                    | 21  | 22            | 23  | 24      | 17           | 18      | 19 | 20        | 21 | 22           | 23 | 24            |  |                       |  |              |  |               |  |
| 1   | 2  | 3              | 4  | 4             | 5 | 5                | 6             | 6               | 7 | 8                     | 9    | 10                 | 11  | 12           | 13   | 14    | 15              | 16            | 17 | 18                    | 19  | 20                    | 21  | 22            | 23  | 24      |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |  | 4              | 1  | 7             |   |                  |               |                 |   |                       | 2105 | 601                | 100 | 1404         | 1044 | 360   |                 |               |    | 918                   | 256 | 50                    | 612 | 454           | 158 |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | 4              | 1  | 7             |   |                  |               |                 |   |                       | 2105 | 601                | 100 | 1404         | 1044 | 360   |                 |               |    | 918                   | 256 | 50                    | 612 | 454           | 158 |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| СО  | Среднее (полное) общее образование   | 4              | 1  | 7             |   |                  |               |                 |   |                       | 2105 | 601                | 100 | 1404         | 1044 | 360   |                 |               |    | 918                   | 256 | 50                    | 612 | 454           | 158 |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД  | Базовые дисциплины   | 2              | 1  | 6             |   |                  |               |                 |   |                       | 1397 | 391                | 62  | 944          | 664  | 280   |                 |               |    | 614                   | 160 | 30                    | 424 | 298           | 126 |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.01   | Русский язык   | 2              |    |               |   |                  |               |                 |   |                       | 120  | 30                 | 12  | 78           | 78   |       |                 |               |    | 52                    | 12  | 6                     | 34  | 34            |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.02   | Литература   |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 174  | 48                 | 6   | 118          | 118  |       |                 |               |    | 76                    | 20  | 4                     | 52  | 52            |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.03   | Иностранный язык   |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 120  | 30                 | 12  | 78           | 78   |       |                 |               |    | 52                    | 12  | 6                     | 34  | 34            |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.04   | История  |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 168  | 48                 | 4   | 116          | 116  |       |                 |               |    | 68                    | 16  | 2                     | 50  | 50            |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.05   | Обществознание   |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 168  | 48                 | 4   | 116          | 116  |       |                 |               |    | 68                    | 16  | 2                     | 50  | 50            |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.06   | Математика   | 2              |    |               |   |                  |               |                 |   |                       | 248  | 66                 | 10  | 172          | 148  | 24    |                 |               |    | 116                   | 28  | 4                     | 84  | 72            | 12  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.07   | Информатика и ИКТ  |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 112  | 30                 | 4   | 78           | 38   | 40    |                 |               |    | 48                    | 12  | 2                     | 34  | 14            | 20  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.08   | Физическая культура  |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 178  | 56                 | 4   | 118          | 2    | 116   |                 |               |    | 82                    | 28  | 2                     | 52  | 2             | 50  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| БД.09   | Основы безопасности жизнедеятельности  |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 109  | 35                 | 4   | 70           | 48   | 22    |                 |               |    | 52                    | 16  | 2                     | 34  | 24            | 10  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ПД  | Профильные дисциплины  | 2              |    | 1             |   |                  |               |                 |   |                       | 708  | 210                | 38  | 460          | 380  | 80    |                 |               |    | 304                   | 96  | 20                    | 188 | 156           | 32  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ПД.01   | Физика   |                |    | 2             |   |                  |               |                 |   |                       | 236  | 68                 | 12  | 156          | 132  | 24    |                 |               |    | 106                   | 32  | 6                     | 68  | 58            | 10  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ПД.02   | Химия  | 2              |    |               |   |                  |               |                 |   |                       | 238  | 68                 | 14  | 156          | 124  | 32    |                 |               |    | 108                   | 32  | 8                     | 68  | 56            | 12  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ПД.03   | Биология   | 2              |    |               |   |                  |               |                 |   |                       | 234  | 74                 | 12  | 148          | 124  | 24    |                 |               |    | 90                    | 32  | 6                     | 52  | 42            | 10  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  | 19             | 10 | 17            | 1 | 1                |               |                 |   |                       | 4050 | 1120               | 230 | 2700         | 1440 | 1156  | 46              | 58            |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ  | Общий гуманитарный и социальный экономический цикл                             | 1              | 4  | 8             |   |                  |               |                 |   |                       | 790  | 242                | 54  | 494          | 134  | 360   |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |                |    | 6             |   |                  |               |                 |   |                       | 62   | 10                 | 4   | 48           | 32   | 16    |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ.02   | История  |                |    | 3             |   |                  |               |                 |   |                       | 70   | 20                 | 2   | 48           | 38   | 10    |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   | 7              |    | 456           |   |                  |               |                 |   |                       | 220  | 40                 | 30  | 150          |      | 150   |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи   |                |    | 3             |   |                  |               |                 |   |                       | 92   | 24                 | 4   | 64           | 44   | 20    |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ.05   | Психология общения   |                |    | 3             |   |                  |               |                 |   |                       | 46   | 10                 | 2   | 34           | 20   | 14    |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| ОГСЭ.06   | Физическая культура  |                |    | 7             |   |                  |               |                 |   |                       | 300  | 138                | 12  | 150          |      | 150   |                 |               |    |                       |     |                       |     |               |     |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |
| 1   | 2  | 3              | 4  | 4             | 5 | 6                | 6             | 7               | 8 | 9                     | 10   | 11                 | 12  | 13           | 14   | 15    | 16              | 17            | 18 | 19                    | 20  | 21                    | 22  | 23            | 24  |         |              |         |    |           |    |              |    |               |  |                       |  |              |  |               |  |



| 1         | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10    | 11  | 12   | 13   | 14  | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22  | 23 | 24 |
|-----------|--|----|----|---|---|---|---|------|-------|-----|------|------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|
| ЕН        | Математический и общий естественнонаучный цикл   |    |    | 3 |   |   |   | 244  | 62    | 14  | 168  | 82   | 86  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ЕН.01     | Математика   |    |    | 3 |   |   |   | 72   | 18    | 6   | 48   | 18   | 30  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |    |    | 4 |   |   |   | 78   | 18    | 2   | 58   | 42   | 16  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ЕН.03     | Информатика  |    |    | 4 |   |   |   | 94   | 26    | 6   | 62   | 22   | 40  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| П         | Профессиональный цикл  | 18 | 6  | 6 | 1 | 1 |   | 3016 | 816   | 162 | 2038 | 1224 | 710 | 46 | 58 |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины  | 6  |    | 4 |   |   |   | 948  | 234   | 70  | 644  | 382  | 216 | 46 |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения   | 3  |    |   |   |   |   | 114  | 30    | 6   | 78   | 30   | 48  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   | 3  |    |   |   |   |   | 108  | 28    | 8   | 72   | 22   | 4   | 46 |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   | 4  |    |   |   |   |   | 108  | 26    | 10  | 72   | 50   | 22  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |    |    | 7 |   |   |   | 100  | 22    | 8   | 70   | 40   | 30  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |    |    | 5 |   |   |   | 92   | 22    | 6   | 64   | 40   | 24  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |    |    | 7 |   |   |   | 82   | 22    | 4   | 56   | 48   | 8   |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |    |    | 5 |   |   |   | 96   | 22    | 8   | 66   | 50   | 16  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.08     | Охрана труда   |    |    | 5 |   |   |   | 54   | 12    | 8   | 34   | 22   | 12  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |    |    | 3 |   |   |   | 92   | 20    | 8   | 64   | 38   | 26  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |    |    | 5 |   |   |   | 102  | 30    | 4   | 68   | 42   | 26  |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ПМ        | Профессиональные модули  | 12 | 6  | 2 | 1 | 1 |   | 2068 | 582   | 92  | 1394 | 842  | 494 |    | 58 |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ПМ.01     | Контроль качества среды обитания   | 2  | 1  | 1 |   |   |   | 620  | 188   | 18  | 414  | 248  | 166 |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета              | 4  |    | 3 |   |   |   | 620  | 188   | 18  | 414  | 248  | 166 |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |    | 4  |   |   |   |   | PP   | False | час | 108  | нед  | 3   |    |    | час |    |    |    |    | нед |    |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен квалификационный   | 4  |    |   |   |   |   |      |       |     |      |      |     |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ПМ.02     | Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов                                   | 4  | 2  | 1 | 1 | 1 |   | 966  | 262   | 42  | 662  | 408  | 196 |    | 58 |     |    |    |    |    |     |    |    |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        | 57 |    | 6 |   | 7 |   | 674  | 188   | 24  | 462  | 284  | 140 |    | 38 |     |    |    |    |    |     |    |    |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов | 6  |    |   | 6 |   |   | 292  | 74    | 18  | 200  | 124  | 56  |    | 20 |     |    |    |    |    |     |    |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |    | 67 |   |   |   |   | PP   | False | час | 216  | нед  | 6   |    |    | час |    |    |    |    | нед |    |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен квалификационный   | 7  |    |   |   |   |   |      |       |     |      |      |     |    |    |     |    |    |    |    |     |    |    |
| 1         | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10    | 11  | 12   | 13   | 14  | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22  | 23 | 24 |







| Курс 2    |         |          |              |               |                      |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|-----------|---------|----------|--------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|---------|-----------|----------|--------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|--|
| Курс 1    |         |          |              |               |                      | Курс 2       |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| Семестр 1 |         |          | Семестр 2    |               |                      | Семестр 3    |               |         | Семестр 4 |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 22 нед    |         |          | 22 нед       |               |                      | 16 нед       |               |         | 19 нед    |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| Максим.   | Самост. | Консулт. | Обязательная | в том числе   |                      |              |               | Максим. | Самост.   | Консулт. | Обязательная | в том числе   |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|           |         |          |              | Лекции, уроки | Пр. занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. |         |           |          |              | Лекции, уроки | Пр. занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 25        | 26      | 27       | 28           | 29            | 30                   | 31           | 32            | 33      | 34        | 35       | 36           | 37            | 38                   | 39           | 40            | 41   | 42  | 43 | 44  | 45  | 46  | 47 | 48 |  |
| 54        |         |          | 36           |               |                      |              |               | 54      |           |          | 36           |               |                      |              | 54            |      |     |    | 36  |     |     |    |    |  |
| 1187      | 345     | 50       | 792          | 590           | 202                  |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 1187      | 345     | 50       | 792          | 590           | 202                  |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 783       | 231     | 32       | 520          | 366           | 154                  |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 68        | 18      | 6        | 44           | 44            |                      |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 98        | 28      | 4        | 66           | 66            |                      |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 68        | 18      | 6        | 44           |               | 44                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 100       | 32      | 2        | 66           | 66            |                      |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 100       | 32      | 2        | 66           | 66            |                      |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 132       | 38      | 6        | 88           | 76            | 12                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 64        | 18      | 2        | 44           | 24            | 20                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 96        | 28      | 2        | 66           |               | 66                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 57        | 19      | 2        | 36           | 24            | 12                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 404       | 114     | 18       | 772          | 224           | 48                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 130       | 36      | 6        | 88           | 74            | 14                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 130       | 36      | 6        | 88           | 68            | 20                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
| 144       | 42      | 6        | 96           | 82            | 14                   |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 864     | 238       | 50       | 576          | 282           | 248                  | 46           |               | 1026 | 292 | 50 | 684 | 346 | 338 |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 320     | 94        | 16       | 210          | 102           | 108                  |              |               | 130  | 46  | 8  | 76  |     | 76  |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               |         |           |          |              |               |                      |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 70      | 20        | 2        | 48           | 38            | 10                   |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 48      | 10        | 6        | 32           |               | 32                   |              |               | 54   | 10  | 6  | 38  |     | 38  |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 92      | 24        | 4        | 64           | 44            | 20                   |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 46      | 10        | 2        | 34           | 20            | 14                   |              |               |      |     |    |     |     |     |    |    |  |
|           |         |          |              |               |                      |              |               | 64      | 30        | 2        | 32           |               | 32                   |              |               | 76   | 36  | 2  | 38  |     | 38  |    |    |  |
| 25        | 26      | 27       | 28           | 29            | 30                   | 31           | 32            | 33      | 34        | 35       | 36           | 37            | 38                   | 39           | 40            | 41   | 42  | 43 | 44  | 45  | 46  | 47 | 48 |  |



























|           |  |
|-----------|--|
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации    |
| УП.04.01  | Учебная практика                                     |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика                                     |

**ОК 3** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

|           |  |
|-----------|--|
| ОГСЭ.06   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета              |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации  |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |

**ОК 4** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

|           |   |
|-----------|---|
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.05   | Психология общения  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                       |
| ЕН.03     | Информатика   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                     |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                           |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                    |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |



|             |   |
|-------------|---|
| МДК.02.01   | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                                   |
| МДК.02.02   | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов            |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01   | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания                                     |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01   | Управление структурным подразделением организации   |
| УП.04.01    | Учебная практика  |
| МДК.05.01   | Рыбовод   |
| УП.05.01    | Учебная практика  |
| <b>ОК 5</b> | <b>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b>        |
| ОГСЭ.01     | Основы философии  |
| ОГСЭ.02     | История   |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык  |
| ЕН.01       | Математика  |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования   |
| ЕН.03       | Информатика   |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01       | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.02       | Основы аналитической химии  |
| ОП.03       | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04       | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.05       | Метрология, стандартизация и подтверждение качества   |
| ОП.06       | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.07       | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08       | Охрана труда  |
| ОП.09       | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01   | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета                         |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01   | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                                   |
| МДК.02.02   | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов            |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01   | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания                                     |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01   | Управление структурным подразделением организации   |
| УП.04.01    | Учебная практика  |
| МДК.05.01   | Рыбовод   |
| УП.05.01    | Учебная практика  |
| <b>ОК 6</b> | <b>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</b> |
| ОГСЭ.06     | Физическая культура   |
| ОГСЭ.01     | Основы философии  |
| ОГСЭ.02     | История   |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04     | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.05     | Психология общения  |
| ЕН.01       | Математика  |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования   |
| ЕН.03       | Информатика   |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01       | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.02       | Основы аналитической химии  |
| ОП.03       | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04       | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.05       | Метрология, стандартизация и подтверждение качества   |
| ОП.06       | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.07       | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |



|             |  |
|-------------|--|
| ОП.08       | Охрана труда   |
| ОП.09       | Биологические основы рыбоводства   |
| МДК.01.01   | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета  |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01   | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов  |
| МДК.02.02   | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01   | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания  |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01   | Управление структурным подразделением организации  |
| УП.04.01    | Учебная практика   |
| МДК.05.01   | Рыбовод  |
| УП.05.01    | Учебная практика   |
| <b>ОК 7</b> | <b>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</b>  |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   |
| ОГСЭ.02     | История  |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   |
| ЕН.01       | Математика   |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01       | Геодезия с основами черчения   |
| ОП.02       | Основы аналитической химии   |
| ОП.03       | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04       | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.05       | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06       | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07       | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08       | Охрана труда   |
| ОП.09       | Биологические основы рыбоводства   |
| МДК.01.01   | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета  |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01   | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов  |
| МДК.02.02   | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01   | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания  |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01   | Управление структурным подразделением организации  |
| УП.04.01    | Учебная практика   |
| МДК.05.01   | Рыбовод  |
| УП.05.01    | Учебная практика   |
| <b>ОК 8</b> | <b>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</b> |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   |
| ОГСЭ.02     | История  |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04     | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.05     | Психология общения   |
| ЕН.01       | Математика   |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования  |
| ЕН.03       | Информатика  |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01       | Геодезия с основами черчения   |
| ОП.02       | Основы аналитической химии   |
| ОП.03       | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04       | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.05       | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |



|                |   |
|----------------|---|
| ОП.06          | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.07          | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08          | Охрана труда  |
| ОП.09          | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01      | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета                                     |
| ПП.01.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01      | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов   |
| МДК.02.02      | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| ПП.02.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01      | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания   |
| ПП.03.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01      | Управление структурным подразделением организации   |
| УП.04.01       | Учебная практика  |
| МДК.05.01      | Рыбовод   |
| УП.05.01       | Учебная практика  |
| <b>ОК 9</b>    | <b>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</b>                        |
| ОГСЗ.01        | Основы философии  |
| ОГСЗ.02        | История   |
| ОГСЗ.03        | Иностранный язык  |
| ЕН.01          | Математика  |
| ЕН.02          | Экологические основы природопользования   |
| ОП.10          | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01          | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.02          | Основы аналитической химии  |
| ОП.03          | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04          | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.05          | Метрология, стандартизация и подтверждение качества   |
| ОП.06          | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.07          | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08          | Охрана труда  |
| ОП.09          | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01      | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета                                     |
| ПП.01.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01      | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов   |
| МДК.02.02      | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| ПП.02.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01      | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания   |
| ПП.03.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01      | Управление структурным подразделением организации   |
| УП.04.01       | Учебная практика  |
| МДК.05.01      | Рыбовод   |
| УП.05.01       | Учебная практика  |
| <b>ОК 10</b>   | <b>Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</b> |
| ПП.03.01       | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.05.01      | Рыбовод   |
| УП.05.01       | Учебная практика  |
| <b>ПК 1.1:</b> | <b>Проводить гидрологические исследования на рыбохозяйственных водоемах.</b>                                      |
| ЕН.01          | Математика  |
| ЕН.02          | Экологические основы природопользования   |
| ОП.10          | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01          | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.02          | Основы аналитической химии  |
| ОП.03          | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04          | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |



|           |   |
|-----------|---|
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                           |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                    |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 1.2    | Оценивать состояние ихтиофауны.   |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                       |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                     |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                           |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                    |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 1.3    | Систематизировать и обрабатывать ихтиологический материал.                    |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                       |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                     |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                           |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                    |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 1.4    | Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы.           |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                       |



|           |   |
|-----------|---|
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                     |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                           |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                    |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                          |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |

|        |   |
|--------|---|
| ПК 2.1 | Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо. |
|--------|---|

|           |  |
|-----------|--|
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| ПК 2.2 | Выращивать посадочный материал. |
|--------|---------------------------------|

|           |  |
|-----------|--|
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |



|           |  |
|-----------|--|
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПК 2.3    | Выращивать товарную продукцию.   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПК 2.4    | Разводить живые корма.   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПК 2.5    | Организовать перевозку гидробионтов.   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |



|           |  |
|-----------|--|
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |

ПК 2.6 Эксплуатировать гидротехнические сооружения и технические средства рыбоводства и рыболовства.

|           |  |
|-----------|--|
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |

ПК 2.7 Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов.

|           |  |
|-----------|--|
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.02     | Основы аналитической химии   |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена   |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов                        |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| МДК.05.01 | Рыбовод  |
| УП.05.01  | Учебная практика   |

ПК 3.1 Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.

|       |   |
|-------|---|
| ЕН.01 | Математика                              |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |



|           |   |
|-----------|---|
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                    |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения                                      |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности         |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества               |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                     |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                        |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства                                  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |

ПК 3.2 Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                           |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                    |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения                                      |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности         |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества               |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                     |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                        |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства                                  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |

ПК 3.3 Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                           |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                    |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения                                      |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности         |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества               |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                     |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                        |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства                                  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)              |



|           |   |
|-----------|---|
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 3.4    | Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла. |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.02     | Основы аналитической химии  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                 |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания                   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 4.1    | Планировать работу участка.   |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                 |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации                                   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 4.2    | Организовывать выполнение работ и оказание услуг в области рыбоводства.             |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения  |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена  |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                 |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08     | Охрана труда  |



|           |   |
|-----------|---|
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства                          |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации         |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 4.3    | Контролировать ход выполнения работ исполнителями.        |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                            |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения                              |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                        |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества       |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности             |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства                          |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации         |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 4.4    | Оценивать результаты деятельности исполнителей.           |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                            |
| ОП.01     | Геодезия с основами черчения                              |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                        |
| ОП.04     | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества       |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности             |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                |
| ОП.08     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Биологические основы рыбоводства                          |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации         |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПК 4.5    | Вести утвержденную учетно-отчетную документацию участка.  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)      |
| МДК.05.01 | Рыбовод   |
| УП.05.01  | Учебная практика  |