

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
5258223550ea9f9eb23726a1609b644b73d8986ab6255891f288f913a1351fae
Протокол №4 от 08.06.2017



УТВЕРЖДАЮ

Турьянский А.В

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.09

Ихтиология и рыбоводство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник-рыбовод

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 6м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014 № 458

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Бреславец П.И./

Начальник УМУ / Манохина Л.А./

Декан / Бражник Г.В./

Зав.кафедрой / Швецов Н.Н./

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|----|---|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| ПМ.02 | Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов | 2 | 5 | 1 | 1299 | 429 | 4 | 866 | 414 | 432 | 20 | 429 | 143 | 286 | 134 | 152 | 336 | 112 | 224 | 112 | 112 | 534 | 174 | 4 | 356 | 168 | 168 | 20 | 794 | 505 | | | | | | |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов | | 3 | 4 | 648 | 216 | 432 | 216 | 196 | 20 | 228 | 76 | 152 | 76 | 76 | 168 | 56 | 112 | 56 | 56 | 252 | 84 | 168 | 84 | 64 | 20 | 11 | 398 | 250 | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов | 4 | 3 | | 651 | 213 | 4 | 434 | 198 | 236 | 201 | 67 | 134 | 58 | 76 | 168 | 56 | 112 | 56 | 56 | 282 | 90 | 4 | 188 | 84 | ## | 11 | 396 | 255 | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | 23 | | час | 216 | | 216 | нед | 6 | час | | нед | | час | 108 | нед | 3 | час | 108 | нед | 3 | час | | нед | | час | | нед | 11 | 216 | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 4 | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 36 | нед | 1 | час | | нед | 23 | 36 | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен (квалификационный) | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | 1551 | | 1118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Охрана водных биоресурсов и среды их обитания | 1 | 2 | 1 | 276 | 90 | 2 | 184 | 80 | 104 | | | | | | | | | | | | 222 | 74 | 148 | 64 | 84 | 54 | 16 | 2 | 36 | 16 | 20 | 175 | 101 | | |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания | | 5 | | 276 | 90 | 2 | 184 | 80 | 104 | | | | | | | | | | | | 222 | 74 | 148 | 64 | 84 | 54 | 16 | 2 | 36 | 16 | 20 | 11 | 175 | 101 | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | 4 | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 36 | нед | 1 | час | | нед | 11 | 36 | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 5 | | час | 108 | | 108 | нед | 3 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 108 | нед | 3 | 23 | 108 | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен (квалификационный) | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | 420 | | 328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации | 2 | 1 | | 105 | 31 | 4 | 70 | 22 | 48 | | | | | | | | | | | | 105 | 31 | 4 | 70 | 22 | 48 | | | | | | 105 | | | |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации | 4 | | | 105 | 31 | 4 | 70 | 22 | 48 | | | | | | | | | | | | 105 | 31 | 4 | 70 | 22 | 48 | | | | | | 11 | 105 | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 4 | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 36 | нед | 1 | час | | нед | 23 | 36 | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен (квалификационный) | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | 141 | | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | 2 | | 147 | 47 | 2 | 98 | 42 | 56 | | | | | | | | | | | | 147 | 47 | 2 | 98 | 42 | 56 | | | | | | 77 | 70 | | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии "Рыбовод" | 4 | | | 147 | 47 | 2 | 98 | 42 | 56 | | | | | | | | | | | | 147 | 47 | 2 | 98 | 42 | 56 | | | | | | 11 | 77 | 70 | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 4 | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 36 | нед | 1 | час | | нед | 23 | 36 | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен (квалификационный) | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | 183 | | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | час | 648 | | 648 | нед | 18 | час | | нед | | час | | 216 | нед | 6 | час | | 180 | нед | 5 | час | | 144 | нед | 4 | час | | 108 | нед | 3 | | |
| | Учебная практика | | | | час | 360 | | 360 | нед | 10 | час | | нед | | час | | 216 | нед | 6 | час | | 108 | нед | 3 | час | | 36 | нед | 1 | час | | нед | | | | |
| | Концентрированная | | | | час | 360 | | 360 | нед | 10 | час | | нед | | час | | 216 | нед | 6 | час | | 108 | нед | 3 | час | | 36 | нед | 1 | час | | нед | | | | |
| | Распределенная | | | | час | | | | нед | | час | | нед | | час | | | нед | | час | | | нед | | час | | | нед | | час | | нед | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | час | 288 | | 288 | нед | 8 | час | | нед | | час | | | нед | | час | | 72 | нед | 2 | час | | 108 | нед | 3 | час | | 108 | нед | 3 | | |
| | Концентрированная | | | | час | 288 | | 288 | нед | 8 | час | | нед | | час | | | нед | | час | | 72 | нед | 2 | час | | 108 | нед | 3 | час | | 108 | нед | 3 | | |
| | Распределенная | | | | час | | | | нед | | час | | нед | | час | | | нед | | час | | | нед | | час | | | нед | | час | | нед | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | 5 | | час | 216 | | 216 | нед | 6 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 216 | нед | 6 | | | 216 | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | час | 216 | | 216 | нед | 6 | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | | нед | | час | 216 | нед | 6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| | | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| | | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| | | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |
| ОП.01 | Геодезия с основами черчения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 2.6 | ПК 3.1 | |
| | | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | |
| ОП.02 | Основы аналитической химии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| ОП.03 | Микробиология, санитария и гигиена | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Охрана труда | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| | | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | | | | | | | |
| ПМ.03 | Охрана водных биоресурсов и среды их обитания | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии "Рыбовод" | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
| | | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |