Об утверждении профессионального стандарта Рыбовод (с изменениями на 12 декабря 2016 года)

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 7 апреля 2014 года N 208н

Об утверждении профессионального стандарта "Рыбовод"

(с изменениями на 12 декабря 2016 года)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Документ с изменениями, внесенными:
[приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 года N 727н](http://docs.cntd.ru/document/420389262) (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 17.01.2017, N 0001201701170001).
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В соответствии с [пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов](http://docs.cntd.ru/document/902393797), утвержденных [постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 года N 23](http://docs.cntd.ru/document/902393797) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст.293),

приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Рыбовод".

Министр
М.А.Топилин

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
15 мая 2014 года,
регистрационный N 32276

Профессиональный стандарт. Рыбовод

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 7 апреля 2014 года N 208н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

РЫБОВОД

(с изменениями на 12 декабря 2016 года)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 51 |
|  | Регистрационныйномер |

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Рыбоводство и предоставление услуг в этой области |  | 15.005 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
|  |
| Товарное выращивание рыбы и других гидробионтов в прудах |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 6152 | Работники, занятые рыболовством во внутренних водоемах и прибрежным ловом | 6210 | Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления |
| (код [ОКЗ](http://docs.cntd.ru/document/5200295)) | (наименование) | (код [ОКЗ](http://docs.cntd.ru/document/5200295)) | (наименование) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 [Общероссийский классификатор занятий](http://docs.cntd.ru/document/5200295).

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 03.21.4 | Воспроизводство морских биоресурсов искусственное |
| 03.22.5 | Воспроизводство пресноводных биоресурсов искусственное |
| (код [ОКВЭД](http://docs.cntd.ru/document/1200110162)) | (наименование вида экономической деятельности) |

(Позиция в редакции, введенной в действие с 28 января 2017 года [приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 года N 727н](http://docs.cntd.ru/document/420389262).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 [Общероссийский классификатор видов экономической деятельности](http://docs.cntd.ru/document/1200110162).

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение простых технологических операций в аквакультуре | 4 | Получение потомства прудовой рыбы путем естественного нереста, выращивание сеголетков карпа | A/01.4 | 4 |
|  |  |  | Проведение зимовки карпа | A/02.4 | 4 |
|  |  |  | Выращивание товарного карпа | A/03.4 | 4 |
|  |  |  | Приобретение личинок, годовиков и выращивание посадочного материала и товарной рыбы | A/04.4 | 4 |
|  |  |  | Выращивание ракообразных | A/05.4 | 4 |
|  |  |  | Выращивание моллюсков | A/06.4 | 4 |
| B | Выполнение стандартных технологических операций в аквакультуре | 5 | Разведение и выращивание объектов аквакультуры | B/01.5 | 5 |
|  |  |  | Наблюдение за условиями выращивания объектов аквакультуры | B/02.5 | 5 |
|  |  |  | Ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические мероприятия | B/03.5 | 5 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Выполнение простых технологических операций в аквакультуре | Код | A | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Возможные наименования должностей | Рыбовод-фермер |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащихПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Инструктаж по охране труда на рабочем месте |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](http://docs.cntd.ru/document/5200295) | 6152 | Работники, занятые рыболовством во внутренних водоемах и прибрежным ловом |
|  | 6210 | Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления |
| [ЕТКС](http://docs.cntd.ru/document/901776871)  | § 52 | Рыбовод 7-го разряда |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 [Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 50, раздел "Добыча и переработка рыбы и морепродуктов"](http://docs.cntd.ru/document/901776871).

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Получение потомства прудовой рыбы путем естественного нереста, выращивание сеголетков карпа | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Профилактическая обработка производителей карпа |
|  | Пересадка производителей культивируемых рыб в нерестовые пруды на нерест |
|  | Учет личинок и пересадка их в выростные пруды |
|  | Выращивание сеголетков культивируемых рыб |
|  | Удобрение выростных прудов |
|  | Мелиоративные работы на прудах |
|  | Кормление культивируемых рыб |
| Необходимые умения | Работать с производителями рыб |
|  | Вести подготовку нерестовых прудов |
|  | Вылавливать производителей после нереста |
|  | Вылавливать и учитывать личинок разными методами |
|  | Пересаживать личинок в выростные пруды |
|  | Вносить минеральные и органические удобрения в выростные пруды |
|  | Выполнять различные виды мелиоративных работ |
| Необходимые знания | Время посадки производителей карпа на нерест |
|  | Правила профилактической обработки производителей рыб |
|  | Требования, предъявляемые к нерестовым прудам |
|  | Методы вылова производителей и личинок |
|  | Способы учета и пересадки личинок |
|  | Технология выращивания сеголетков |
|  | Требования к удобрению прудов и их мелиорации |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Проведение зимовки карпа | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Облов выростных и нагульных прудов, учет сеголетков и двухлетков карпа, их посадка на зимовку |
|  | Контроль условий зимовки карпа |
|  | Облов зимовальных прудов |
|  | Учет годовиков и двухгодовиков карпа |
| Необходимые умения | Применять оборудование для отлова и учета сеголетков, двухлетков, годовиков и двухгодовиков |
|  | Пересаживать сеголетков и двухлетков в зимовальные пруды |
|  | Применять методы аэрации воды в зимовальных прудах |
|  | Определять концентрацию кислорода в воде |
|  | Измерять проточность воды |
|  | Применять оборудование для отлова рыбы в зимовальных прудах |
| Необходимые знания | Методы вылова годовиков и двухлетков из зимовальных прудов |
|  | Способы облова, учета и пересадки рыбы после зимовки |
|  | Методика определения или измерения концентрации кислорода в воде и проточности воды |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации |

3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Выращивание товарного карпа | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Выращивание двухлетков и трехлетков карпа |
|  | Удобрение нагульных прудов |
|  | Агромелиоративные работы |
|  | Кормление культивируемых рыб |
|  | Облов нагульных прудов |
|  | Учет выращиваемой рыбы |
| Необходимые умения | Зарыблять нагульные пруды |
|  | Определять плотность посадки рыбы |
|  | Удобрять нагульные пруды |
|  | Готовить необходимые корма для рыб |
|  | Применять различные методы учета товарной рыбы |
| Необходимые знания | Методика определения плотности посадки рыбы в нагульные пруды |
|  | Технологии выращивания двухлетков и трехлетков карпа |
|  | Методы определения плотности посадки рыбы в нагульные пруды |
|  | Способы удобрения нагульных прудов, их облова |
|  | Методы повышения продуктивности прудов во время летования |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации |

3.1.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Приобретение личинок, годовиков и выращивание посадочного материала и товарной рыбы | Код | A/04.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Транспортирование личинок, годовиков растительноядных рыб, веслоноса, сибирского осетра, пеляди, радужной форели |
|  | Зарыбление посадочным материалом прудов, озер, садков |
|  | Выращивание молоди и товарной рыбы |
| Необходимые умения | Применять оборудование для транспортировки рыбы разных видов, возраста, плотности посадки |
|  | Определять плотность посадки различных видов рыб в пруды, озера, садки |
|  | Кормить рыбу в прудах, озерах, садках |
|  | Удобрять озера |
|  | Эксплуатировать садки различных типов |
| Необходимые знания | Методы транспортировки рыбы разного возраста и вида |
|  | Методика определения плотности посадки рыбы в садки и озера |
|  | Способы кормления рыбы в прудах, озерах, садках |
|  | Способы внесения удобрений в озера |
|  | Конструкция садков различных типов |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации |

3.1.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Выращивание ракообразных | Код | A/05.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Разведение и выращивание сеголетков раков на продажу |
|  | Выращивание товарных раков |
|  | Выращивание товарных ракообразных в прудах, садках и бассейнах на теплых водах, в бассейнах установок с замкнутым водоснабжением |
|  | Разведение и выращивание сеголетков раков на продажу |
| Необходимые умения | Выполнять технологические операции по выращиванию раков |
|  | Выполнять технологические операции по выращиванию товарных ракообразных в прудах, садках, бассейнах, установках с замкнутым водоснабжением |
| Необходимые знания | Требования к условиям выращивания и кормам для ракообразных |
|  | Особенности конструкции прудов, садков, бассейнов, установок с замкнутым водоснабжением для выращивания ракообразных |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации |

3.1.6. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Выращивание моллюсков | Код | A/06.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Выращивание устриц |
|  | Выращивание мидий |
|  | Выращивание морских гребешков |
| Необходимые умения | Выполнять технологические операции по выращиванию устриц |
|  | Выполнять технологические операции по обслуживанию коллекторов для мидий и морских гребешков |
| Необходимые знания | Требования к условиям выращивания устриц, мидий и морских гребешков |
|  | Особенности конструкции коллекторов и другого оборудования для выращивания моллюсков |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Выполнение стандартных технологических операций в аквакультуре | Код | B | Уровень квалификации | 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Возможные наименования должностей | Техник-рыбовод |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Инструктаж по охране труда на рабочем месте |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](http://docs.cntd.ru/document/5200295) | 6152 | Работники, занятые рыболовством во внутренних водоемах и прибрежным ловом |
|  | 6210 | Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления |
| [ЕТКС](http://docs.cntd.ru/document/901776871) | § 51 | Рыбовод 6-го разряда |
| [ОКСО](http://docs.cntd.ru/document/842502411) | 110902 | Ихтиология и рыбоводство |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 [Общероссийский классификатор специальностей по образованию](http://docs.cntd.ru/document/842502411).

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Разведение и выращивание объектов аквакультуры | Код | B/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Отбор, отсадка и выдержка производителей рыб |
|  | Расчет дозы гипофизарных препаратов, приготовление суспензии гипофиза, инъецирование производителей рыб, контроль их созревания |
|  | Получение половых продуктов, определение их качества, осеменение и обесклеивание икры |
|  | Размещение икры в инкубационные аппараты, обеспечение оптимальных параметров инкубации икры, отбор больных и погибших икринок |
|  | Выдерживание предличинок, подращивание личинок и выращивание молоди рыб |
|  | Выращивание товарной рыбы и беспозвоночных водных животных |
|  | Кормление объектов аквакультуры |
|  | Бонитировка, инвентаризация племенной рыбы (измерение, взвешивание, мечение различными способами) |
|  | Транспортирование, пересадка, сортировка объектов аквакультуры разного возраста |
|  | Ведение рыбоводного журнала в соответствии с правилами |
| Необходимые умения | Работать с производителями рыб, стимулировать их созревание |
|  | Получать икру различными способами (отцеживанием, вскрытием, комбинированным методом) |
|  | Инкубировать икру в неподвижном, взвешенном и периодически взвешенном состоянии |
|  | Выдерживать предличинок в инкубационных аппаратах, бассейнах, питомниках |
|  | Подращивать личинок и выращивать молодь в бассейнах, садках, прудах |
|  | Кормить объекты аквакультуры с учетом видовых особенностей и индивидуальной массы |
|  | Транспортировать оплодотворенную икру, личинок, молодь |
|  | Производить интенсификационные мероприятия |
|  | Вести рыбоводный журнал в соответствии с правилами |
| Необходимые знания | Биологические особенности объектов аквакультуры и их требования к внешней среде в различные периоды онтогенеза |
|  | Свойства половых клеток, характеристики качественной икры и спермы |
|  | Особенности инкубации икры осетровых, лососевых, карповых рыб и других объектов аквакультуры |
|  | Особенности выдерживания предличинок, подращивания личинок, выращивания молоди и товарной рыбы и других объектов аквакультуры |
|  | Особенности кормления объектов аквакультуры по мере их роста |
|  | Методы транспортировки, пересадки, сортировки объектов аквакультуры |
|  | Интенсификационные методы, обеспечивающие повышение рыбопродуктивности рыбоводных прудов, озер |
|  | Правила ведения рыбоводного журнала |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Наблюдение за условиями выращивания объектов аквакультуры | Код | B/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Регистрация параметров воды в рыбоводных емкостях |
|  | Поддержание оптимальных параметров рыбоводных технологических процессов |
|  | Ведение журнала регистрации условий выращивания объектов аквакультуры |
| Необходимые умения | Пользоваться измерительными приборами: оксиметром, pH-метром, ионометром |
|  | Находить неисправности в работе рыбоводного оборудования |
|  | Регулировать работу рыбоводного оборудования |
|  | Правильно вести журнал регистрации параметров воды |
| Необходимые знания | Принципы действия измерительных приборов и их характеристики |
|  | Технические характеристики рыбоводного оборудования |
|  | Правила регистрации условий выращивания с использованием компьютерной техники |
| Другие характеристики | - |

3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические мероприятия | Код | B/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Лечебно-профилактическая обработка икры, личинок, молоди, производителей объектов аквакультуры |
|  | Известкование, летование прудов |
|  | Дезинфекция рыбоводного оборудования |
| Необходимые умения | Применять методы профилактики и лечения объектов аквакультуры в различные периоды онтогенеза |
|  | Определять необходимое количество извести для внесения на ложе прудов |
|  | Готовить дезинфицирующие растворы определенной концентрации и обрабатывать рыбоводное оборудование |
| Необходимые знания | Правила лечебно-профилактической обработки икры в период инкубации, личинок в период подращивания, мальков в период выращивания |
|  | Требования по известкованию ложа прудов и дезинфекции рыбоводного оборудования |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
|  |
| ФГБОУ ВПО "Калининградский государственный технический университет", город Калининград |
| Ректор Волкогон Владимир Алексеевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. | Агентство по рыболовству и развитию рыбохозяйственного комплекса Калининградской области, город Калининград |
| 2. | ЗАО "Вестрыбфлот", город Калининград |
| 3. | Западно-Балтийское территориальное управление Росрыболовства, город Калининград |
| 4. | Калининградский областной союз рыболовецких колхозов, город Калининград |
| 5. | ОАО "Атлантрыбфлот", город Калининград |
| 6. | ООО "Аквафид", город Калининград |
| 7. | ФГБУ "Запбалтрыбвод", город Калининград |
| 8. | ФГУП "АтлантНИРО", город Калининград |

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
АО "Кодекс"