

Об утверждении профессионального стандарта "Инженер-рыбовод"

Приказ · № 213н · от 07.04.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
от 7 апреля 2014 г. N 213н Об утверждении профессионального стандарта "Инженер-рыбовод"
Зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2014 г.

Регистрационный N 32504

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Инженер-рыбовод".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер-рыбовод

|-----|

| 50 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения

|-----| Рыбоводство и предоставление услуг в этой области | 15.004 |

(наименование вида профессиональной деятельности) |-----|

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Искусственное воспроизводство и товарное выращивание рыб и | других объектов аквакультуры | |

|-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| | 6152 |Работники, занятые | 6210

|Квалифицированные | | |рыболовством во | |работники | | |внутренних водоемах и|

|сельскохозяйственного | | |прибрежным ловом | |производства, лесного, | | |охотничьего хозяйств,

| | | |рыбоводства и | | |рыболовства, производящие| | |продукцию для личного | | |

|потребления | |-----|-----|-----|-----| (код (наименование) (код ОКЗ)

(наименование) ОКЗ)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|-----|-----|

|05.02.11 |Воспроизводство рыбы и водных биоресурсов| | |сельскохозяйственными

товаропроизводителями | |-----|-----|-----|-----| |05.02.12 |Воспроизводство

рыбы и водных биоресурсов| | |несельскохозяйственными товаропроизводителями | |-----|-----|

|-----|-----| |05.02.2 |Предоставление услуг, связанных с воспроизводством рыбы| | |и

водных биоресурсов | |-----|-----|-----|-----| (код (наименование) (код

экономической деятельности) ОКВЭД)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности) |-----|-----|

|-----|-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|

|-----|-----|-----|-----| |код| наименование |уровень | наименование |

-----	-----	---	Наименование	Выполнение стандартных	Код A/01.5	Уровень	5
работ по разведению (под-							
и выращиванию объектов уровень)							
аквакультуры квали-							
----- ----- фикации ---							
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано	трудовой из
оригинала функции ----- ----- ----- -----							
Код Регистрационный							
оригинала номер							
профессионального							
стандарта ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
Трудовые действия Заготовка и							
выдерживание производителей объектов аквакультуры -----							
Получение зрелой икры и спермы от производителей -----							
Инкубация икры ----- Выдерживание предличинок, подращивание							
личинок и выращивание молоди ----- Выращивание товарной рыбы и							
беспозвоночных водных животных ----- Кормление объектов							
аквакультуры ----- Транспортирование, пересаживание, сортировка							
объектов аквакультуры разного возраста ----- Селекционно-							
племенная работа с объектами товарного рыбоводства ----- -----							
---- Необходимые умения Ведение рыбоводного журнала -----							
Ловить, отбирать, транспортировать, выдерживать производителей, стимулировать их							
созревание ----- Получать икру различными способами							
(отцеживания, вскрытия, комбинированным) ----- 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 ----- Выполнять							
бонитировку селекционно-племенной рыбы и производителей -----							
Проводить интенсификационные мероприятия ----- Правильно вести							
рыбоводный журнал ----- ----- 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 объектов аквакультуры ----- Особенности							
кормления объектов аквакультуры по мере их роста ----- Методы							
транспортировки, пересадки, сортировки объектов аквакультуры -----							
- Методы бонитировки ремонтно-маточного стада -----							
Интенсификационные методы, обеспечивающие повышение рыбопродуктивности рыбоводных							
прудов, озер ----- Конструкция и особенности эксплуатации							
рыбоводного оборудования, гидротехнических сооружений -----							
Правила ведения рыбоводного журнала ----- ----- Другие							
Выполнение работ под руководством работника характеристики более высокой квалификации --							
----- -----							

3.1.2. Трудовая функция

квалификации | |-----|-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование | Организация выполнения | Код | В | Уровень | 6 |

| технологических операций | | | квали- | |

| в аквакультуре и | | | фикации | |

| управление персоналом | | | |

|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной

| Оригинал X | Заимствовано | | трудовой | | из оригинала | | | функции |-----|-----|-----|-----|

--|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| | Возможные | Инженер-рыбовод I категории |

| наименования | | | должностей | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|

-----| | Требования к | Высшее образование - бакалавриат | | образованию и | |

| обучению | | |-----|-----|-----|-----| | Требования к опыту | Стаж работы в

должности инженера-рыбовода не | | практической работы | менее трех лет | |-----|-----|

-----| | Особые условия | Инструктаж по охране труда на рабочем месте | | допуска к

работе | Противопожарный инструктаж | |-----|-----|-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| | Наименование | Код |

Наименование базовой группы, | | документа | | должности (профессии) или | | | специальности | |-----|

-----|-----|-----|-----| | ОКЗ | 6152 | Работники, занятые рыболовством во | | |

| внутренних водоемах и прибрежным | | | ловом | | |-----|-----|-----|-----| | | 6210

| Квалифицированные работники | | | сельскохозяйственного производства: | | | лесного, охотничьего хозяйства; | | | рыболовства и рыболовства, | | | производящие продукцию для личного | | |

| потребления | |-----|-----|-----|-----| | ОКСО | 110900 | Водные биоресурсы и

аквакультура | |-----|-----|-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Мониторинг параметров | Код | В/01.6 | Уровень | 6 |

| выращиваемых видов | | | (под- | |

| гидробионтов и среды | | | уровень) | |

| их обитания | | | квали- | |

|-----| |-----| фикации |---|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение | Оригинал X | Заимствовано | | | трудовой | | из

оригинала | | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| | Трудовые действия | Мониторинг параметров

объектов аквакультуры | | |-----|-----| | | Мониторинг условий выращивания

объектов | | | аквакультуры | | |-----|-----| | | Анализ и корректировка

технологических | | | процессов на предприятии аквакультуры по | | | результатам мониторинга | | |-----|

-----| | | Ведение информационной базы данных | | | мониторинга | |-----|-----|

|-----|-----|-----|-----| | Необходимые умения | Определять рыбоводно-биологические

показатели | | | объектов аквакультуры в разные периоды | | | онтогенеза | | |-----|-----|

-----| | | Определять температуру, гидрохимические | | | параметры, проточность воды в рыбоводных | | |

| емкостях | | |-----|-----| | | Анализировать и корректировать | | | технологические

процессы на предприятии | | | аквакультуры по результатам мониторинга | | |-----|-----|

-----| | | Работать на персональном компьютере | |-----|-----|
 |Необходимые знания |Нормальное развитие объектов аквакультуры в | | |разные периоды
 онтогенеза | | |-----| | |Методика определения рыбоводно-биологических | |
 |показателей | | |-----| | |Требования к внешним факторам объектов | |
 |аквакультуры в разные периоды онтогенеза | | |-----| | |Компьютерные
 программы | |-----|-----| |Другие | - | |характеристики | |-----
 ---|-----|

3.2.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Организация работы	Код	В/02.6	Уровень	6
персонала,			(под-							
занимающегося			уровень)							
воспроизводством и			квали-							
выращиванием объектов			фикации							
аквакультуры										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала			функции	-----	-----	-----	-----			
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Определение				
производственных заданий для			работников			-----			Составление	
графика работы и обеспечение его			выполнения		-----	-----				
Контроль соблюдения технологии производства			-----			Контроль				
соблюдения работниками правил по			эксплуатации оборудования, охране окружающей			среды,				
труда и пожарной безопасности		-----	-----		Необходимые					
умения	Устанавливать производственные задания для			работников с учетом специфики их работы						
	-----			Разрабатывать графики работы с учетом			биологических			
особенностей объектов разведения			и выращивания			-----				
Контролировать соблюдение работниками			технологии производства, правил эксплуатации							
оборудования, охраны окружающей среды, труда и			пожарной безопасности		-----	-----				
-----		Необходимые знания	Биотехника искусственного воспроизводства и							
выращивания объектов аквакультуры			-----			Основы генетики и				
селекции рыб			-----			Правила эксплуатации оборудования, охраны				
окружающей среды, охраны труда и пожарной			безопасности		-----	-----				
 -----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|

3.2.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Обеспечение	Код	В/03.6	Уровень	6
экологической			(под-							
безопасности рыбоводных			уровень)							
водоемов, процессов,			квали-							
объектов и продукции			фикации							
аквакультуры										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
 оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Составление плана проведения| | |ветеринарно-санитарных, профилактических и | | |лечебных мероприятий и контроль его| | |выполнения | |-----| | |Организация профилактических работ в | | |вегетационный и межсезонный периоды | |-----| | |Взаимодействие с соответствующими органами| | |при проведении санитарно-ветеринарного и | | |экологического контроля | |-----|-----| |Необходимые умения |Планировать и организовывать проведение| | |ветеринарно-санитарных, профилактических и | | |лечебных мероприятий | |-----| | |Визуально идентифицировать признаки| | |заболеваний и неблагополучного состояния| | |объектов аквакультуры | |-----|-----| |Готовить документацию по| | |ветеринарно-санитарному и экологическому| | |контролю | |-----|-----|-----| |Необходимые знания |Ветеринарно-санитарные, профилактические и | | |лечебные мероприятия, которые необходимо | | |проводить на предприятии аквакультуры в | | |различные сезоны | |-----| | |Задачи и полномочия органов| | |санитарно-ветеринарного и экологического| | |контроля | |-----|-----|-----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

3.2.4. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| стандарта Наименование |Управление рыбоводным | Код |В/04.6| Уровень | 6 |

|персоналом | | | (под- | |

|предприятия | | | уровень) | |

|аквакультуры | | | квали- | |

|-----| |-----| фикации |---|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Управление персоналом для обеспечения| | |качественного выполнения технологических| | |процессов в аквакультуре | |-----|-----| | |Обеспечение выпуска продукции, отвечающей| | |требованиям стандартов и рынка | |-----| | |Оценка качества и результативности труда| | |персонала | |-----| | |Управление работой по совершенствованию| | |деятельности предприятия и повышению качества| | |продукции | |-----|-----|-----| |Необходимые умения |Работать с сотрудниками с учетом их| | |квалификации, отношения к выполнению| | |обязанностей, соблюдения биотехники| | |воспроизводства и выращивания гидробионтов | |-----| | |Работать с нормативной документацией по| | |управлению персоналом | |-----|-----| |Необходимые знания |Особенности управления коллективом | |-----| | |Биотехника разведения и выращивания объектов| | |аквакультуры | |-----| | |Нормативные документы, определяющие качество| | |продукции аквакультуры и управление| | |персоналом предприятия | |-----|-----|-----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|-----|

3.2.5. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| стандарта Наименование |Оптимизация | Код |В/05.6| Уровень | 6 |

|деятельности | | | (под- | |

|предприятия | | | уровень) | |

|аквакультуры | | | квали- | |

----- -----	фикации ---
----- ----- ----- -----	Происхождение Оригинал X Заимствовано трудовой из оригинала функции ----- ----- ----- -----
Код Регистрационный	
оригинала номер	
профессионального	
стандарта ----- -----	Трудовые действия Совершенствование технологических процессов на предприятии ----- Внедрение инновационных методов и технологий аквакультуры -----
Разработка плана развития предприятия аквакультуры ----- -----	
---	Необходимые умения Определять недостатки в биотехнике разведения и выращивания объектов аквакультуры ----- Находить новые технологии воспроизводства и выращивания объектов аквакультуры -----
Планировать инновационное развитие предприятия аквакультуры ----- -----	
-----	Необходимые знания Современные отечественные и зарубежные достижения науки и передовой практики в биотехнике разведения и выращивания объектов аквакультуры ----- Рыбохозяйственная гидротехника -----
-----	Требования к разработке планов развития предприятия ----- -----
-----	Другие - характеристики ----- -----

3.2.6. Трудовая функция

----- -----	Уровень ---	стандарта	Наименование Проектная деятельность	Код В/06.6
(под- 6				
в области уровень)				
аквакультуры квали-				
----- -----	фикации ---			
----- ----- ----- -----	Происхождение Оригинал X Заимствовано трудовой из оригинала функции ----- ----- ----- -----			
Код Регистрационный				
оригинала номер				
профессионального				
стандарта ----- -----	Трудовые действия Подготовка материалов для выполнения проектно-исследовательских работ при проектировании реконструкции и строительства предприятий аквакультуры ----- Разработка рыбоводно-биологических обоснований проектов предприятий аквакультуры -----			
-----	Планирование и обеспечение работ по рыбохозяйственной мелиорации, интродукции и акклиматизации гидробионтов ----- -----			
Необходимые умения Разрабатывать технические задания на проектирование и реконструкцию предприятий аквакультуры ----- Выявлять состояние естественного воспроизводства ценных промысловых гидробионтов и перспективы его улучшения ----- Производить экспертизу проектов по реконструкции и новому строительству предприятий аквакультуры -----				
---	Подготавливать биологические обоснования мелиорации водных объектов рыбохозяйственного назначения, интродукции, акклиматизации и искусственного воспроизводства гидробионтов ----- -----	Необходимые знания		
Методология проектирования предприятий аквакультуры ----- -----				
Современное технологическое оборудование, используемое в отечественной и зарубежной аквакультуре ----- Рыбохозяйственная и санитарная гидротехника				
-----	Методы рыбохозяйственной мелиорации -----			

-----| | Теоретические основы акклиматизации | | гидробионтов | | -----| |
 | Биологические особенности объектов | | акклиматизации, их требования к внешним | | факторам | | | -
 -----| | Состав мероприятий по акклиматизации, | | биотехнике переселения
 гидробионтов | | -----| -----| 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 | |--|-----
 --|