



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



Требования к заполнению макета профессионального стандарта



Общие положения

- Разработанный ПС оформляется в строгом соответствии с макетом
- Требования к верстке:
 - Основной текст:
 - 12 кегль, шрифт «Times New Roman», черный, междустрочный интервал – одинарный
 - Технические поля:
 - 10 кегль, шрифт «Times New Roman», черный, междустрочный интервал – одинарный



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



Требования к верстке

- Заглавие:
 - 26 кегль, шрифт «**Times New Roman**», черный, полужирный
- Наименование профстандарта:
 - 14 кегль, шрифт «**Times New Roman**», черный, полужирный
- Наименования разделов (I-IV):
 - 14 кегль, шрифт «**Times New Roman**», черный, полужирный
- Наименования подразделов:
 - 12 кегль, шрифт «**Times New Roman**», черный, полужирный



PC_Рыбовод - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка

Обычный + Times Times New Roman 12 Ж К Ч

Исправления в измененном документе Показать

Введите вопрос

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «7» апреля 2014 г. № 208н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Рыбовод

I. Общие сведения

Рыбоводство и предоставление услуг в этой области	51
(наименование вида профессиональной деятельности)	Регистрационный номер
	15.005
	Код

Стр. 1 Разд. 1/11 На 15,8см Ст 21 Кол 20 ЗАП ИСПР ВДЛ ЗАМ русский (Ро)

Заглавие, 26
кегель, «Times New
Roman», черный,
полужирный

Наименование и
разделы, 14 кегль,
«Times New
Roman», черный,
полужирный

Основной текст, 12 кегль,
«Times New Roman», черный

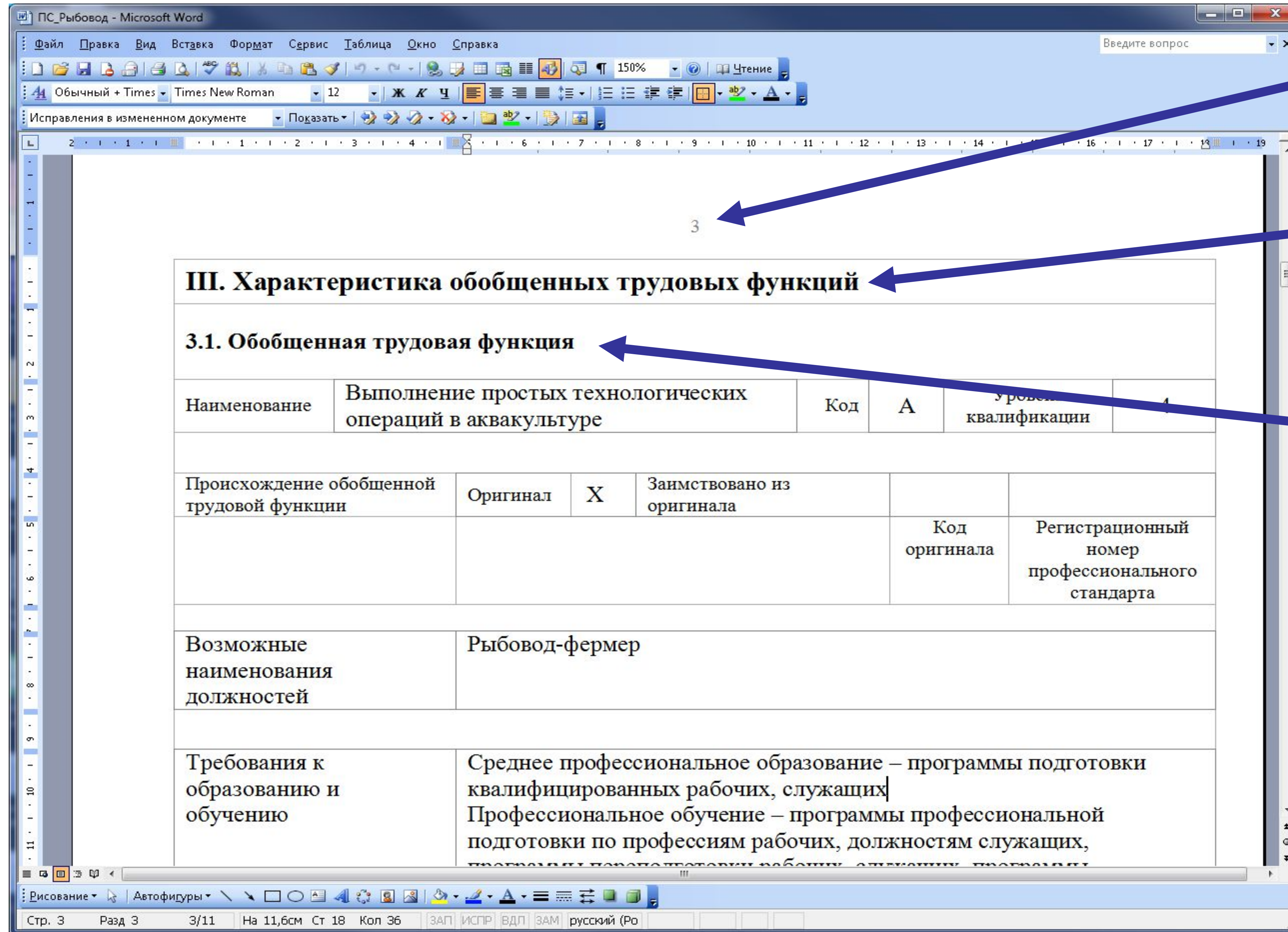


Технические поля, 10 кегль,
«Times New Roman», черный



Требования к верстке

- разделы профессионального стандарта нумеруются римскими цифрами,
 - подразделы, пункты и подпункты — арабскими цифрами;
- номер раздела и подраздела отделяется от наименования точкой;
- разделы профессионального стандарта, подразделы и пункты внутри раздела отделяются одним межстрочным интервалом;
- номера страниц
 - ставятся вверху по центру листа
 - шрифт Times New Roman, 10 кегль, на первой странице номер не ставится;



Нумерация разделов

Нумерация подразделов



Требования к верстке

- профессиональный стандарт печатается на белой бумаге формата **A4**,
 - разделы I, III и IV — в «книжной ориентации»
 - поля листа: правое — 10 мм; левое, верхнее и нижнее — 20 мм;
 - раздел II — в «альбомной ориентации»
 - поля листа: левое, верхнее и правое — 20 мм, нижнее — 10 мм;
- наименование файла, содержащего профессиональный стандарт:
 - «ПС_название_профессии»
 - расширение .doc либо .docx, например: «ПС_патентовед.doc»



Титульный лист

- Заглавие:
 - Прописные буквы, кегль 26, **Times New Roman**, полужирный
- Наименование:
 - С заглавной буквы, 14 кегль, **Times New Roman**, полужирный
- Технические поля:
 - 10 кегль, Times New Roman, обычный



Раздел I. «Общие сведения»

- вид профессиональной деятельности
 - Указывается разработчиком с учетом ОКВЭД и ОКЗ
- КОД
 - Заполняется министерством
- основная цель
 - Формулируется разработчиком (**не дублировать ОКВЭД!**)



ПС_Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка

Название + Times Times New Roman 14 Ж К Ч

Исправления в измененном документе Показать

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем
(включая наносенсорику и интегральные схемы)**

182
Регистрационный номер

I. Общие сведения

Проектирование фотошаблонов и подготовка управляющей информации для их изготовления	40.045
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код
Основная цель вида профессиональной деятельности:	
Проектирование и сопровождение фотошаблонов, включая подготовку управляющей информации для изготовления фотошаблонов с информационной защитой проектных решений	

Рисование Автофигуры

Стр. 1 Разд 1 1/20 На Ст Кол ЗАП ИСПР ВДП ЗАМ русский (Ро)

С учетом ОКВЭД и ОКЗ

Формулируется разработчиком

Заполняется
Минтруда





Раздел I. «Общие сведения»

- Группа занятий
 - Разработчик указывает одну или несколько базовых групп (xxxx) в соответствии с ОКЗ
 - При отсутствии информации в графе ставится прочерк
 - Пустые строки оставлять нельзя
- Отнесение к видам экономической деятельности
 - Код и наименование одного или нескольких видов (xx.xx.xx), подгрупп (xx.xx.x) или групп (xx.xx)
 - Если указана подгруппа, то группу указывать не нужно



ПС_Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка

Название + Times Times New Roman 14 Ж К Ч

Исправления в измененном документе Показать

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проектирование и сопровождение фотошаблонов, включая подготовку управляющей информации для изготовления фотошаблонов с информационной защитой проектных решений

Вид трудовой деятельности (группа занятий):

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности	2139	Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы
2132	Программисты	2144	Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

32.10.6	Производство интегральных схем, микросборок и микромодулей
73.10	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

Рисование Автофигуры

Стр. 1 Разд 1 1/20 На Ст Кол ЗАП ИСПР ВДЛ ЗАМ русский (Ро)



Раздел II. «Описание трудовых функций ...»

- Ориентация страницы – альбомная
 - Обобщенные трудовые функции
 - Код – А, В, С ... (**только латиница!**)
 - Наименование ОТФ
 - Уровень квалификации
 - Трудовые функции
 - Кодировка: код ОТФ/порядковый номер ТФ. уровень квалификации
- Пример:
- А/01.4



2

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 <u>ракообразных</u>	A/05.4	4
			Выращивание моллюсков	A/06.4	4
B	Выполнение стандартных технологических операций в аквакультуре	5	Разведение и выращивание объектов <u>аквакультуры</u>	B/01.5	5
			Наблюдение за условиями выращивания объектов <u>аквакультуры</u>	B/02.5	5
			Ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические мероприятия	B/03.5	5



Раздел II. «Описание трудовых функций ...»

- Выравнивание текста:
 - По верхнему краю ячейки (вся таблица)
 - «Код», «наименование»:
 - По левому краю
 - «уровень квалификации»:
 - По центру верхнего края
- Формулировки ОТФ и ТФ:
 - Через отглагольные существительные в именительном падеже



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



П. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проектирование фотошаблонов субмикронного и нанометрового уровней технологии	6	Проведение верификации первичных данных для проектирования фотошаблонов	A/01.6	6
			Создание математических моделей элементов коррекции оптических эффектов близости и проведение калибровки созданных математических моделей	A/02.6	6
			Настройка математических моделей литографического процесса для проведения коррекции оптических эффектов близости	A/03.6	6
			Проведение оптимизации параметров топологии в соответствии с техническим заданием	A/04.6	6
			Разработка виртуального прототипа фотошаблона	A/05.6	6
			Проведение подготовки управляющей информации для оборудования участка изготовления фотошаблонов	A/06.6	6
			Подготовка комплекта конструкторской	A/07.6	6



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ

Отглагольные
существительные



Раздел III. «Характеристика обобщенных трудовых функций»

- Наименование и код обобщенной трудовой функции, уровень квалификации,
 - идентичны данным раздела II
- Происхождение ОТФ:
 - Представлена впервые — «Оригинал» X
 - Заимствована — указывается уникальный код оригинала из профстандарта-первоисточника
- Наименования должностей:
 - Каждое наименование с новой строки и с заглавной буквы
 - Без знаков препинания



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



Раздел III. «Характеристика обобщенных трудовых функций»

- Требования к образованию и обучению
 - Важно соблюсти соответствие уровням квалификации
 - Например, если указан 8 уровень, то это не может быть СПО!
 - При отсутствии требований в графе ставится прочерк
- Требования к опыту практической работы
 - При отсутствии требований в графе ставится прочерк



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



Раздел III. «Характеристика обобщенных трудовых функций»

- Особые условия допуска к работе
 - Если есть нормативные акты ссылки на них обязательны
 - При отсутствии требований в графе ставится прочерк
- Дополнительные характеристики ОТФ:
 - Код базовой группы и ее наименование по ОКЗ (xxxx)
 - Наименование должностей или профессий в соответствии либо с ЕКС, либо с ЕТКС
 - Коды и наименования специальностей/профессий либо по ОКСО, либо по ОКСВНК



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ

ПС_Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка

Название + Times Times New Roman 14 Ж К Ч

Исправления в измененном документе Показать

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы более двух лет в должности инженера-программиста или инженера-электроника	
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³	
Дополнительные характеристики		
Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности, профессии или специальности
ОКЗ	2132	Программисты
	2139	Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы
	2144	Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению
ЕКС ⁴	-	Инженер-электроник
	-	Инженер-программист
ОКСО ⁵	210100	Электроника и микροэлектроника
	210600	Нанотехнология
	230100	Информатика и вычислительная техника

Рисование Автофигуры

Стр. 4 Разд 3 4/20 На Ст Кол ЗАП ИСПР ВДЛ ЗАМ русский (Ро)



Раздел III. «Характеристика обобщенных трудовых функций»

- Наименование и код трудовой функции
 - Идентичны данным раздела II
- Происхождение ТФ
 - Впервые представлена – отметка X в графе «Оригинал»
 - Заимствована – код из профстандарта-первоисточника и его регистрационный номер



ПС_Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка

Введите вопрос

Название + Times Times New Roman 14 Ж К Ч

Исправления в измененном документе Показать

2 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

5

3.1.1. Трудовая функция					
Наименование	Проведение верификации первичных данных для проектирования фотошаблонов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Рисование Автофигуры

Стр. 4 Разд 3 4/22 На Ст Кол ЗАП ИСПР ВДЛ ЗАМ русский (Ро)



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



Раздел III. «Характеристика обобщенных трудовых функций»

- Трудовые действия
 - Перечень действий
 - формулировка через отглагольные существительные
- Необходимые умения
 - Перечень умений
 - Формулировка через глаголы в неопределенной форме
- Необходимые знания
 - Перечень знаний
 - Формулировка через существительные в именительном падеже
- Другие характеристики
 - На усмотрение разработчика
 - При отсутствии ставится прочерк



Раздел III. «Характеристика обобщенных трудовых функций»

Оформление:

- Наименования «Трудовые действия», «Необходимые умения», «Необходимые знания», «Другие характеристики» выравниваются по верхнему краю ячейки по левому краю.
- Данные в правой части таблицы выравниваются по ширине ячейки.
- При перечислении действий, умений, знаний, характеристик знак препинания в конце каждого пункта не проставляется.
- Отдельные трудовые действия, необходимые умения и необходимые знания, а также другие характеристики должны содержаться в отдельных ячейках таблицы



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ



Раздел IV. «Сведения об организациях-разработчиках...»

- Сведения об организации-разработчике должны содержать:
 - организационно-правовую форму, выраженную аббревиатурой,
 - полное наименование, местонахождение (без сокращений (город, область, край и т. п.).
- Если организация – одна, то п. 4.2. отсутствует.



PC_Рыбовод - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка

Текст концевой с Times New Roman 10 Ж К Ч

Исправления в измененном документе Показать

2 1 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

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 рыбаков, город Калининград
5.	ОАО «Атлантрыбфлот», город Калининград
6.	ООО «Аквафил», город Калининград

Рисование Автофигуры

Стр. 11 Разд 3 11/11 На Ст Кол ЗАП ИСПР ВДП ЗАМ русский (Ро)



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ

Спасибо за внимание!



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ
ЗАНЯТОСТИ
И ПРОФЕССИЙ

