



СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В СФЕРЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ

УТВЕРЖДЕНЫ:

Решением Совета по профессиональным
квалификациям в сфере безопасности труда,
социальной защиты и занятости населения
(протокол от «19» сентября 2023 г. №69)

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

«Специалист в области демографии (демограф)»

(6 уровень квалификации)

(наименование квалификации)

(Извлечение)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий
по развитию механизма независимой оценки квалификаций в России

МОСКВА
2023 год

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:
Специалист в области демографии (демограф) 6 уровень квалификации

2. Номер квалификации:
03.01700.01
(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования,
установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми
актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):
«Демограф» -03.017

4. Вид профессиональной деятельности:
Мониторинг, прогнозирование и разработка механизмов демографического
развития

5. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического
этапа профессионального экзамена не менее чем на 5 (пять) человек: стол,
стул, компьютер с операционной системой Windows (7/8/10), наличие Net
Framework 3.5 sp1, оперативная память от1024 Мб (желательно 2Гб),
программы Microsoft, Excel 2003/2007/2010, ручка, чистые листы бумаги А4.

б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического
этапа профессионального экзамена не менее чем на 5 (пять) человек: стол,
стул, компьютер с операционной системой Windows (7/8/10), наличие Net
Framework 3.5 sp1, оперативная память от1024 Мб (желательно 2Гб), для
установки программы необходимо наличие свободного места на жестком
диске (100Мб), разрешение экрана (800х600 и более), программы Microsoft,
Excel 2003/2007/2010, выход в интернет, ручка, чистые листы бумаги А4,
принтер. Пакет копий документов, необходимый для оказания госуслуги.

в) Требования и к видеокерам (не менее 2-х): видеокерамы должны
иметь разрешение видеозаписи высокой четкости с экраным разрешением
не менее 1280х720 пикселей (HD 720p) и не более– 1280х960 пикселей (HD
960p); видеокерамы должны регистрировать вход в помещение, всех
соискателей, все персональные компьютеры со стороны клавиатуры,
ответственное лицо за проведение профессионального экзамена,
видеокерамы должны иметь устройства для синхронной аудиозаписи,

г) Требования к видеозаписи: видеозапись должна вестись в черно-
белом изображении; сжатие видеозаписи для хранения и передачи файлов
должно быть произведено по стандарту сжатия видеоизображения (кодек)
«H.264» (MPEG-4 Part 10/AVC); устройство для хранения видеозаписи

проведения профессионального экзамена и передачи видеозаписи в телекоммуникационную сеть «Интернет».

6. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

Формируется комиссия в составе 3-х экспертов. Член экспертной комиссии на момент проведения экзамена должен иметь подтверждение своей квалификации:

- документ об образовании не ниже высшего образования (магистратура, специалитет) по одному из направлений: Статистика; Экономика; Менеджмент; Государственное и муниципальное управление; Социология

- опыт работы: не менее пяти лет в области анализа данных, или в области аналитического обеспечения разработки стратегий и программ государственных и коммерческих организаций, или в области образовательной или научной деятельности;

- документ о дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации в области мониторинга и анализа данных или демографии;

- решение Совета по профессиональным квалификациям в сфере безопасности труда, социальной защиты и занятости населения о подтверждении квалификации эксперта.

Эксперт не должен иметь конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

7. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий:
наличие удостоверения по проверке знаний требований охраны труда, проведение обязательного инструктажа на рабочем месте.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

1. Какая численность населения (*в млн. человек*) была установлена целью демографической политики Российской Федерации к 2015 году в Концепции демографической политики Российской Федерации? Выберите один правильный ответ.

1. 124-125
2. 131-132
3. 142-143
4. 154-155
5. 162-163

2. Во сколько раз ставится задача сократить уровень смертности в трудоспособном возрасте от внешних причин в Концепции демографической политики Российской Федерации? Выберите один правильный ответ.

1. 1,5

2. 1,6
3. 1,7
4. 1,8
5. 1,9

3. Сколько этапов реализации демографической политики запланировано в Концепции демографической политики Российской Федерации? Выберите один правильный ответ.

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5
5. 6

4. Какое утверждение характеризует традиционную семейную ценность в Концепции государственной семейной политики в Российской Федерации на период до 2025 года? Выберите один правильный ответ.

1. Брак, понимаемый как союз двух личностей, основанный на государственной регистрации в органах записи актов гражданского состояния
2. Брак, понимаемый как союз мужчины и женщины, основанный на государственной регистрации в органах записи актов гражданского состояния
3. Развитие системы государственной поддержки семей, в том числе при рождении и воспитании детей
4. Партнерство семьи и государства, в том числе в осуществлении воспитания детей

5. Какой показатель указан в Концепции государственной семейной политики в Российской Федерации на период до 2025 года как целевой индикатор эффективности реализации государственной семейной политики? Выберите один правильный ответ.

1. рост доли трудоустроенных граждан с семейными обязанностями в общем числе трудоустроенных граждан
2. сокращение числа разводов
3. рост доли детей до 7 лет, устроенных в детской дошкольные образовательные учреждения
4. сокращение доли детей, не получающих алименты в полном объеме

6. Какой показатель является основным источником выполнения населения Российской Федерации согласно Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на период 2019-2025 годы? Выберите один правильный ответ.

1. Естественное воспроизводство

2. Миграция
3. Иммиграция
4. Повышение рождаемости и снижение смертности

7. Не менее, чем ... тысяч женщин - ожидаемый результат по мероприятиям «Организация профессионального обучения (переобучения) женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет» согласно Плану мероприятий по реализации в 2021-2025 годах? Впишите правильный ответ.

1. 15
2. 17
3. 19
4. 21
5. 25

8. Какие два направления Кристоф Бернулди в своем труде «Справочник популяционистики» предлагал различать в науке о народонаселении? Выберите один правильный ответ.

1. статистика населения и популяционистика
2. социология и демография
3. статистика и этнография
4. популяционистика и этнография

9. Какие две части предложил выделить в демографии французский демограф Л. Бертальон? Выберите один правильный ответ.

1. статистическая и динамическая
2. относительная и динамическая
3. статическая и физическая
4. физическая и динамическая

10. Каким показателем характеризуется степень диспропорциональности половой структуры общества? Выберите один правильный ответ.

1. — удельный вес мужчин
2. удельный вес женщин
3. численность мужчин в расчете на 1000 женщин
4. показатель гендерной структуры населения

9. **Пример задания для практического этапа профессионального экзамена:**

1. *Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях (практическое задание №1).*

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки
<p>Трудовые функции:</p> <p>A/01.6 Формирование демографических баз данных на основе современных цифровых технологий</p> <p>Трудовые действия:</p> <p>Расчет социально-демографических параметров населения по материалам мониторинговых исследований</p> <p>Трудовые функции:</p> <p>A/02.6 Определение демографической конъюнктуры на различных уровнях</p> <p>Трудовые действия:</p> <p>Диагностика состояния демографической конъюнктуры на различных уровнях</p>	<p>Соблюдение последовательности операций в соответствии с чек-листом.</p> <p>Знание методик расчета социально-демографических параметров населения.</p> <p>Правильность времени при выполнении практического задания.</p> <p>Соблюдение логической последовательности операций в соответствии с чек-листом.</p> <p>Знание методик расчета социально-демографических параметров населения.</p> <p>Правильность времени при выполнении практического задания.</p>

Условия выполнения задания:

Экзаменуемый получает задание на бумажном носителе и выполняет самостоятельно. Для выполнения задания необходимы следующие материалы и оборудование и программы:

Материалы:

- пакет копий документов, необходимых для оказания госуслуги,
 - ручка,
 - чистые листы бумаги А4
- Оборудование:**
- компьютер с операционной системой Windows (7/8/10),
 - принтер

Программы:

- Microsoft и Excel 2003/2007/2010,
- выход в интернет,
- База вакансий «Работа в России»

Место выполнения задания: центр оценки квалификации, компьютерный класс.

Максимальное время выполнения задания: 60 мин.

Типовое задание №1.

Численность населения региона составила по состоянию:

на 1.1.2021 г. – 14,1 млн. чел.;

на 1.6.2021 г. – 14,1 млн. чел.;

на 1.9.2021 г. – 14,7 млн. чел.;

на 1.1.2022 г. – 16,8 млн. чел.

Определите среднюю численность населения за 2021 год.

Решение типового задания №1. Так как данные о численности населения имеются за неравные интервалы времени, расчет средней численности населения за 2021 г. должен производиться на основе формулы средней хронологической для динамического ряда с неравными интервалами, то есть:

$$\bar{S} = \frac{(14,1+14,1) \times 5 + (14,1+14,7) \times 3 + (14,7+16,8) \times 4}{2 \times (5+3+4)} = 14,7 \text{ млн. чел.}$$