



**Интернет-портал «Моя карьера: живи,  
учись, работай в Карелии!» как  
региональный компонент  
«Профминимума»**



**Центр бюджетного мониторинга**

**Симакова Анна Васильевна**

---

***1. Контент интернет-портала  
«МОЯ КАРЬЕРА:  
Живи, учись, работай в Карелии!»***

# Региональный компонент Профминимума»

К материалам



педагоги-методологи  
поделится с вами опытом

не более  
17 часов

## Обратите внимание

Материалы занятий должны быть утверждены региональным органом исполнительной власти в сфере образования и согласованы с Фондом Гуманитарных Проектов.



Сочетание  
интересов  
**школьников**  
**родителей**  
**и педагогов**

## Региональный компонент для углубленного знакомства обучающихся с возможностями своего региона

Часть занятий (не более 17 академических часов из 34) может включать региональный компонент с целью индивидуализации профориентации и для углубленного знакомства обучающихся с возможностями своего региона в сфере профессионального самоопределения. Регион разрабатывает\* занятия самостоятельно. Занятия:

- ✦ Рынок труда и развитие экономики региона, потребность в кадрах
- ✦ Мотивация на образование и работу в регионе
- ✦ Региональная образовательная среда
- ✦ Отрасли и профессии региона

<http://mycareer.karelia.ru>

🏠 ЖИВИ,  
🏠 УЧИТЬСЯ,  
🏠 РАБОТАЙ

✳ *в Карелии!*



ПРОФУРОК



БАРОМЕТР ЗАНЯТОСТИ



ПРОФЕССИИ

*Уникальный региональный ресурс по профориентации молодежи в открытом постоянном доступе*

# ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ

З

Заведующий складом  
Звукооператор

Зоолог  
Зоотехник

И

Инженер автоматизированной системы  
управления технологическим процессом

**Инженер данных (Data Engineer)**

Инженер по горным работам

Инженер по защите информации

Инженер по землеустройству

Инженер по наладке и испытаниям

Инженер по охране и защите леса

Инженер по охране труда

Инженер по релейной защите и автоматике

Инженер по телекоммуникационному  
оборудованию

Инженер по транспорту

Инженер по эксплуатации вентиляционных  
систем и санитарно-технического  
оборудования

Инженер-исследователь в области  
наноэлектроники

Инженер-конструктор

Инженер-механик

Инженер-проектировщик

Инженер-строитель

Инженер-теплотехник

Инженер-технолог

Инженер-электрик

Инженер-электроник

Инженер-энергетик

Инспектор дорожной безопасности (ДПС,  
ГИБДД)

Инструктор по лечебной физкультуре

Интернет-маркетолог

Искусствовед

К

Каменщик  
Капитан  
Кинолог

Контролер целлюлозно-бумажного  
производства  
Косметолог

## Сферы деятельности

- Государственное и муниципальное управление
- Деревообработка
- Добыча полезных ископаемых
- Животноводство
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Информационно-вычислительные технологии
- Культура, искусство
- Лесное хозяйство
- Медицина
- Научно-исследовательская деятельность
- Обеспечение безопасности
- Педагогика, социальная сфера
- Предпринимательство
- Промышленное производство
- Реклама, Маркетинг, PR
- Связь
- Сельское хозяйство
- Сервис, обслуживание
- СМИ, журналистика
- Строительство
- Торговля
- Транспорт
- Туризм
- Фармацевтика
- Экономика и финансы
- Энергетика
- Юриспруденция
- Межотраслевые профессии

*Перечень из 260 профессий, в том числе «профессии будущего»  
уже ставшие реальностью*

# ПРОФЕССИОГРАММЫ

## Инженер данных (Data Engineer)

Специалист, который занимается построением и обслуживанием инфраструктуры для работы с данными, а также их предварительной обработкой. Инженер не участвует в анализе, но обеспечивает аналитиков нужными мощностями, инструментами и подготовленными данными. Часто таких специалистов называют Big Data Engineer, или инженерами больших данных.



Узнать о востребованности профессии (барометр занятости)

### Средняя заработная плата



от **53,6**  
тыс.руб.\*

2024 г.

\*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2024 г.

### Востребованность



**1**  
вакантное  
рабочее место\*

Смотреть актуальные вакансии Службы занятости

\*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2024 г.

### Должен знать

- типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения
- методы и средства проектирования баз данных
- синтаксис выбранного языка программирования, особенности программирования на этом языке, стандартные библиотеки языка программирования
- методы оптимизации программного кода с использованием специализированных программных средств
- методы оценки и согласования сроков выполнения поставленных задач

### Должен уметь

- разрабатывать и поддерживать инфраструктуру для работы с объемными массивами данных
- настраивать сбор данных из множества источников в одно хранилище

### Учебная специальность

#### Высшее образование

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 09.03.03 Прикладная информатика

Найти стажировку »

### Где можно работать

- IT-компании
- Научно-исследовательские институты и различные лаборатории
- Промышленные и обрабатывающие предприятия
- Финансовые организации

### Информационно-вычислительные технологии

- Администратор баз данных
- Архитектор баз данных
- Веб-дизайнер
- Инженер по защите информации
- Интернет-маркетолог
- Программист
- Проектировщик "умной среды"
- Проектировщик 3D-печати
- Разработчик web и мультимедийных приложений
- Системный администратор
- Системный архитектор
- Специалист по анализу данных (data scientist)
- Специалист по информационным системам
- Специалист по кибербезопасности
- Специалист по тестированию

### Где можно учиться



Петрозаводский государственный университет

### Профессионально важные качества

- ответственность
- умение работать в режиме многозадачности
- внимательность
- развитое техническое мышление
- аналитические способности

# ОБРАЗОВАНИЕ

## Петрозаводский автотранспортный техникум

Общие сведения

**Обучение**

Достижения

Сотрудничество с работодателями



### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СТУДЕНТОВ

- Обучение по востребованным и высокооплачиваемым профессиям, специальностям;
- Активное взаимодействие с ведущими предприятиями автотранспортной и дорожно-строительной отраслями в регионе;
- Конкурентоспособность выпускников техникума на рынке труда;
- Действующее общественное управление техникумом;
- Высокопрофессиональный педагогический коллектив;
- Современная информационная среда;
- Свой спортивный клуб «Автодор», с секцией атлетической гимнастики, а также с футбольной, легкоатлетической, волейбольной, баскетбольной и секциями для юношей и девушек;
- Открыты дополнительно 3 мастерских, 6 учебно-производственных цехов по видам работ: «Неразрушающий контроль», «Заготовительный цех», «Учебно - производственный цех», «Токарные работы», «Лаборатория программирования с современной системой ЧПУ», «Сварочные и электромонтажные работы на судне»;
- Партнерские отношения между преподавателями, студентами, родителями и работодателями.

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

#### Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

На базе основного общего образования (на базе 9 класса)

- 13.01.10 – Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- 15.01.05 – Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
- 15.01.36 – Дефектоскопист
- 23.01.17 – Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
- 26.01.01 – Судостроитель-судоремонтник металлических судов

#### Программы подготовки специалистов среднего звена

На базе основного общего образования (на базе 9 класса)

- 08.02.09 – Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 08.02.12 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения
- 13.02.07 – Электроснабжение
- 15.02.16 – Технология машиностроения
- 15.02.18 – Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)
- 15.02.19 – Сварочное производство
- 23.02.04 – Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
- 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
- 26.02.02 – Судостроение
- 38.02.03 – Операционная деятельность в логистике

### КОНТАКТЫ

**Директор:** Кувшинова Ирина Борисовна

**Адрес:** Республика Карелия, г.

Петрозаводск, пр-т Первомайский, д. 46

**Телефон:** 8 (8142) 74-92-26

**Приемная комиссия:** 8 (8142) 74-92-26; +7

(900) 463-01-23

**E-mail:** patt@sampo.ru

<http://patt.karelia.ru>

[VK](#) ВКонтакте

**Актуальная информация обо всех организациях профессионального образования Республики Карелия с указанием образовательных программ**

# РАБОТОДАТЕЛИ

## АО "Карельский окатыш" ★

О компании

Работа в компании

Медиа

### Быть лидерами в созидании!

«Карельский окатыш» - ведущий комбинат по добыче и переработке железной руды в России, входит в ПАО «Северсталь». Расположен в Республике Карелия на северо-западе России. Горные работы ведутся с 1982 года на базе Костомукшского и Корпангского месторождений, которые включают железистые кварциты, кристаллические сланцы различного состава и геллефлинты. Предприятие производит железорудные окатыши с содержанием железа до 66,5%, которые являются продукцией с высокой добавленной стоимостью.

Основным потребителем продукции «Карельского окатыша» является Череповецкий металлургический комбинат (входит в ПАО «Северсталь»). Также продукция поставляется на экспорт.

Комбинат входит в число лидеров в различных рейтингах: отмечен дипломом Министерства торговли и экономического развития РФ как «Лучший российский экспортер», назван лучшим среди горнодобывающих предприятий России по итогам Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной экологии».

### ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГ

#### Основной вид деятельности:

- Добыча железных руд открытым

#### Дополнительные виды деятельности:

- Транспортная обработка грузов;
- Обогащение и агломерация желе
- Добыча декоративного и строите

### НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ

- Взрывник
- Водитель погрузчика
- Геолог
- Горнорабочий
- Диспетчер маневровой железнодорожной станции
- Дробильщик
- Инженер по горным работам
- Маркшейдер
- Машинист буровой установки
- Машинист двигателей внутреннего сгорания
- Машинист мельниц
- Машинист экскаватора
- Машинист экструдера
- Обогатитель полезных ископаемых
- Слесарь КИПиА
- Слесарь по ремонту подвижного состава
- Слесарь-ремонтник
- Специалист по автоматизированным системам управления производством
- Специалист по информационным системам
- Токарь
- Электрогазосварщик
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Электросварщик ручной сварки
- Электрослесарь по ремонту электрооборудования



### КОНТАКТЫ

Адрес: Республика Карелия, г.

Костомукша, шоссе Горняков, стр. 284.

Телефон: 8 (8145) 93-55-11

:om

57-65;

# Барометр занятости



## РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

### ДЕФИЦИТ

Число вакансий превышает число соискателей рабочих мест

- Администратор баз данных
- Администратор гостиницы/ресторана
- Акушерка
- Арматурщик
- Артист
- Артист балета
- Архивист
- Банковский служащий
- Бетонщик
- Библиотекарь
- Биолог
- Бухгалтер
- Вальщик леса
- Ветеринар
- Водитель автомобиля
- Водитель погрузчика
- Воспитатель
- Врач
- Врач акушер-гинеколог
- Врач скорой помощи
- Врач кардиолог
- Пекарь
- Переводчик
- Плиточник-облицовщик
- Плотник
- Повар

### Барометр

Вакансии

Карта вакансий



### Республика Карелия

#### Городские округа

город Петрозаводск

город Костомукша

#### Муниципальные районы

Беломорский муниципальный округ

Калевальский район

### ДЕФИЦИТ

Петрозаводский городской округ  
Прионежский муниципальный район  
Сегежский муниципальный округ

### БАЛАНС

Беломорский муниципальный округ  
Калевальский муниципальный район  
Олонецкий муниципальный район

# ЭКОНОМИКА И РЫНОК ТРУДА

## Население

на 1 января 2024 г.

523 856 чел.



## Городское

418 765 чел.



## Сельское

105 091 чел.



## Профессиональное образование

4 вуза

16 колледжей



## Работодатели

### Численность населения в 2023 г.

235 694 чел.



### Площадь в 2023 г.

0,1 тыс. км<sup>2</sup>



### Число предприятий

11 508



### Средняя заработная плата

71 300 руб. в 2023 г.



## Петрозаводский городской округ



## Общие сведения

Рынок труда

Экономические показатели

Рейтинг Карелии среди регионов России

Муниципальные образования Карелии

## Общие сведения

Рынок труда

Экономические показатели

Рейтинг Карелии среди регионов России

Муниципальные образования Карелии

## Ведущие отрасли экономики

- Машиностроение
- Металлообработка
- Деревообработка
- Транспортная логистика
- Строительство
- Пищевая промышленность

## Возрастной состав населения Республики Карелия, человек

Показатели естественного и миграционного прироста (убы)

Численность постоянного населения Республики Карелия

## Базовые показатели Республики Карелия

---

## ***2. Отчетность о проведении профурока***

# ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ

## Информация образовательной организации об итогах проведения профурока «Моя карьера: живи, учись, работай в Карелии!»

✓ **ДОСТУПНА** для скачивания на Интернет-портале в разделе «Профориентационный урок» «Педагогам» <http://mycareer.karelia.ru/profLesson/teachers/recommendations>

✓ **заполняется** каждой школой, участвующей в проведении профориентационного урока

✓ **Направляется** в электронном виде на адрес [cbm-ya@yandex.ru](mailto:cbm-ya@yandex.ru) до **10 декабря 2024 года**

### Информация об итогах проведения профориентационного урока Республиканского профориентационного урока «Живи, учись, работай в Карелии!»

1. Наименование муниципального образования Республики Карелия	<input type="checkbox"/>	И
2. Полное наименование общеобразовательной организации (в соответствии с Уставом); почтовый адрес с индексом, телефон и e-mail	<input type="checkbox"/>	И
3. Краткое наименование образовательной организации	<input type="checkbox"/>	И
4. Фамилия, имя, отчество (полностью) ответственных лиц, участвующих в организации и проведении профориентационного урока, e-mail (для направления сертификата)	4.1. <input type="checkbox"/> 4.2. <input type="checkbox"/> 4.3. <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/>	И
5. Фамилия, имя, отчество (полностью) профконсультантов из Агентств занятости населения и других внешних специалистов, участвовавших в проведении профориентационного урока, с указанием организации и должности e-mail (для направления сертификата)	5.1. <input type="checkbox"/> 5.2. <input type="checkbox"/> 5.3. <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/>	И
6. Общая численность обучающихся в образовательной организации, принявших участие в профориентационном уроке, всего чел.	человек <input type="checkbox"/>	И
в том числе обучающиеся		И
7-ых классов, чел.	<input type="checkbox"/>	И
8-ых классов, чел.	<input type="checkbox"/>	И
9-ых классов, чел.	<input type="checkbox"/>	И
10-ых классов, чел.	<input type="checkbox"/>	И
11-ых классов, чел.	<input type="checkbox"/>	И
других классов (по желанию, с указанием класса)	<input type="checkbox"/>	И
Ссылки на публикации в СМИ и/или в сети Интернет о проведении урока в общеобразовательной организации, в том числе на сайте организации (при наличии)	<input type="checkbox"/>	И
Отзыв и/или комментарии о методическом обеспечении и формате урока (в свободной форме)	<input type="checkbox"/>	И
Приветствуется приложение к отчету фотографий или других материалов о проведении профориентационного урока, желательно, загруженных через файлообменник	<input type="checkbox"/>	И
Предложения по доработке методических рекомендаций и Интернет-портала «Моя карьера» (в свободной форме)	<input type="checkbox"/>	И

Директор Ф.И.О.

Информация об итогах проведения урока направляется в электронном виде в форматах .doc и/или .pdf по адресу [cbm-ya@yandex.ru](mailto:cbm-ya@yandex.ru) в срок до 10 декабря 2024 года (ответственный специалист за сбор данных: Сидорова Татьяна Ивановна)

В теме электронного письма указать краткое наименование организации, в тексте электронного письма – информация об итогах проведения Республиканского профориентационного урока

# СЕРТИФИКАТ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОГО УРОКА



*Пример  
Сертификата*

***! В отчете школы важно указать ФИО всех лиц, принимающих участие в организации и проведении профориентационного урока, и наименование образовательной организации в соответствии с Уставом***

# ПОДЕЛИТЕСЬ С НАМИ

## Фото



*ссылки на публикации в группах социальных сетей или на сайте*



Советник МКОУ "Толвуйская СОШ"  
15 окт 2022



В минувшую пятницу для учащихся 8 и 10 классов проведен профориентационный урок "Живи, учись, работай в Карелии".

На уроке ребята познакомились с порталом "Моя карьера", узнали много информации об экономической ситуации и рынке труда в Карелии, познакомились с понятиями "профессия", "должность", "специальность", "вакансия", прошли профориентационный тест и получили информацию об интересующих их профессиях.

Советую дома закрепить материал и подробнее изучить информацию портала.



8

Нравится

1

501

L4

**Машозерская ООШ**



**СОШ №1\_Кемь**

# Оставьте обратную связь в форме отчетности

## Прионежский район

Ребята познакомились с Интернет-порталом по профориентации населения республики Карелия «Моя карьера», с перспективами развития нашего района и республики. Обучающиеся узнали, в какие образовательные учреждения Карелии можно поступить по востребованным профессиям, как правильно выбрать свой профессиональный путь. Школьники получили очень важную информацию, связанную с выбором профессии.

## Петрозаводский городской округ

Портал «Моя Карьера» включает в себя все направления профориентации. Очень удобно, что учащийся может пройти диагностику, получить не только название профессии, которая ему рекомендована согласно интересам, склонностям и способностям, но и полное описание профессии - профессиограмму. Школьным профориентаторам очень удобно расширять кругозор учащихся, пополнять словарь профессий, изучать профессионально важные качества. Появился раздел «Лицам с ОВЗ», что даёт возможность специалистам школы выстроить эффективный индивидуальный профориентационный маршрут для детей с ОВЗ. Также ресурсы портала «Моя карьера» активно используют классные руководители при проведении родительских собраний

## Сортавальский район

Учащимся были представлены не только те профессии, которые наиболее востребованы в нашем районе и Карелии в целом, но и те профессии, которые менее распространены, но важны и необходимы. Анкетирование помогло учащимся выявить свои предпочтения в отношении профессиональной сферы, той, которая им ближе и в которой они хотели бы в дальнейшем развиваться. Интернет-портал интересен и информативен, может 15 быть использован как для организации работы в школе, так и для самостоятельной работы учащихся.



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



 Россия, Республика Карелия,  
**Центр бюджетного мониторинга**

**Симакова Анна Васильевна**

 [simakova@petrsu.ru](mailto:simakova@petrsu.ru)

 8 (8142) 71-32-41 (рабочий)