



АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ



# 2018

## НАВИГАТОР

## ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

## НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ 2018–2025

5 ИЗДАНИЕ ◆ АВГУСТ

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение	03
Рынок труда	04
Перспективы роста	05
Методология	06
Наиболее востребованные профессии и компетенции	08
Добыча угля, руды и золота	12
Добыча и переработка нефти и газа	14
Лесная промышленность	16
Машиностроение	18
Рыболовство и аквакультура	20
Сельское хозяйство и пищевая промышленность	22
Строительство	24
Транспорт и логистика	26
Туризм и сервис	28
Выбор профессии и подготовка резюме	30
Об Агентстве	31

# ВВЕДЕНИЕ

**Навигатор** – путеводитель по рынку труда и актуальным профессиям Дальнего Востока.

**Цель Навигатора** - определение наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке в 2018-2025 гг. с учетом приоритетных направлений развития, а также информации о реализуемых и планируемых инвестиционных проектах.

**Анализ рынка труда** показал, что к 2025 году в Дальневосточном федеральном округе планируется создание более 130 000 новых рабочих мест, в том числе на предприятиях территорий опережающего развития и в рамках Свободного порта Владивосток.

**5 издание Навигатора** посвящено ключевым отраслям экономики Дальнего Востока: добыча и переработка полезных ископаемых, сельское хозяйство и пищевая промышленность, машиностроение, строительство, транспорт и логистика, лесная промышленность, а также туризм и сервис.

**Навигатор полезен** для школьников и абитуриентов в выборе профессии, людей, желающих переехать на Дальний Восток, работодателей, центров занятости населения, а также образовательных организаций.

**Навигатор обновляется** систематически. Таким образом, в распоряжении каждого заинтересованного пользователя находится актуальная и доступная информация о рынке труда и занятости Дальнего Востока.



# РЫНОК ТРУДА

**Дальний Восток** – стратегически важный экономический район, занимающий 36% территории Российской Федерации. Он обладает большим производственным, экономическим и социальным потенциалом.

**Экономика ДФО** – многоотраслевой комплекс, в котором представлены практически все отрасли промышленности.

**Численность населения** Дальневосточного федерального округа по итогам 2017 года составила 6 165,3 тыс. человек, что на 0,3% меньше, чем в 2016 году. Ключевая причина подобного снижения – миграционный отток населения.

**Среднемесячная заработная плата** в 2017 г. составила 49,0 тыс. рублей. Подобный уровень выше общероссийского на 25%.

**Безработица снизилась** на 0,2 п.п. и по итогам 2017 г. составила 5,6%.

**ТАБЛИЦА 1** – КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ТРУДА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ПО ИТОГАМ 2017 ГОДА

ПОКАЗАТЕЛЬ	Российская Федерация	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область	Магаданская область	Сахалинская область	Еврейская автономная область	Чукотский автономный округ
Население тыс. чел.	146 880,4	6 165,3	964,3	315,6	1 913,0	1 328,3	798,4	144,1	490,2	162,0	49,3
Численность ЭАН*, тыс. чел.	76 315,9	3 339,6	497,8	178,8	1 035,6	733,1	413,6	90,9	276,2	82,4	31,3
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	72 315,9	3 161,8	463,3	171,9	982,6	700,6	390,4	86,3	260,5	75,7	30,4
Среднесписочная численность занятых, тыс. чел.	44 298,8	2 133,4	346,7	120,2	558,5	511,9	273,6	66,6	183,2	43,9	28,8
Уровень безработицы, %	5,2	5,6	7,1	4,3	5,4	4,8	5,9	5,2	5,9	8,3	2,9
Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб.	39,2	49,0	62,2	65,8	38,0	42,5	37,4	75,7	68,5	34,4	92,0
Миграционный прирост (снижение), тыс. чел.	211,9	-17,1	-4,6	0,5	-5,6	-3,7	-2,1	-1,4	2,4	-1,9	-0,7
Естественный прирост, тыс. чел.	-135,8	-0,3	6,1	0,3	-4,5	-1,3	-1,2	-0,1	0,5	-0,3	0,2

\*ЭАН – экономически активное население

Данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов по итогам 2017 года

# ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА

В условиях опережающего развития экономики Дальнего Востока **рынок труда региона ожидает существенный рост** занятости по ряду отраслей к 2025 году

Значительный рост рынка труда ожидается **в следующих отраслях:** добыча и переработка нефти и газа; добыча угля, руды и золота; рыболовство и аквакультура; лесная промышленность.

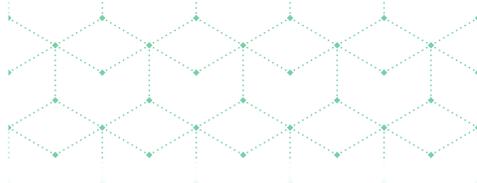
**ГРАФИК 1** – ПОТЕНЦИАЛ РОСТА РЫНКА ТРУДА ПО ОТРАСЛЯМ



- ▲ Умеренный рост (до 10%)
- ▲ Интенсивный рост (10%-20%)
- ▲ Опережающий рост (свыше 20%)

**Потенциал прироста рынка труда отрасли до 2025 г. рассчитывается по отношению к количеству занятых по итогам 2017 г.**

Источник: данные Федеральной службы государственной статистики по итогам 2017 года, оценка АРЧК ДВ



# МЕТОДОЛОГИЯ

## МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ НАВИГАТОРА ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

### Исходные данные

---

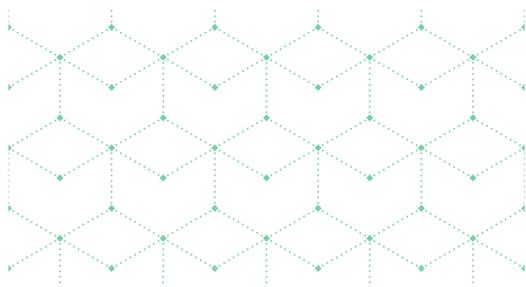
- Справочник востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования (утвержден Приказом от 2 ноября 2015 г. № 832 Министерство труда и социальной защиты населения Российской Федерации)
- Реестр профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты населения Российской Федерации
- Данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов
- Данные Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и субъектов федерации, входящих в Дальневосточный федеральный округ
- Результаты социологических опросов, мнений экспертов в области развития человеческого капитала
- Аналитика Агентства по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке
- Ключевые источники информации, используемой для формирования базы инвестиционных проектов:
  - АО «Корпорация развития Дальнего Востока»
  - АО «Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона»
  - Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока

### Основные подходы

---

- Анализ динамики и структуры занятости, а также уровня заработных плат
- Анализ доступной информации о планируемых инвестиционных проектах ДФО в разрезе экономических комплексов и отраслей
- Анализ информации ряда предприятий ДФО о потребности в персонале на 2018-2025 гг.
- Определение потенциала роста занятости – оценка уровня роста занятости (в диапазоне "от" и "до") в отрасли в результате реализации мер ее развития на основе анализа данных прогнозов социально-экономического развития, инвестиционных проектов, заявок вакансий и отраслевых трендов. При этом необходимо отметить, что в результате реализации набора неблагоприятных факторов, уровень занятости в данной отрасли может быть меньше потенциального уровня
- Формирование прогнозного перечня профессий, наиболее актуальных для Дальнего Востока в 2018-2025 гг., в разрезе отраслей – на основании анализа потенциала роста занятости и данных ряда крупных предприятий ДФО о предполагаемых вакансиях
- Прогноз развития рынка труда основан на консолидировании и оценке следующих показателей:
  - новые рабочие места в инвестиционных проектах
  - запросы работодателей в адрес Агентства (на подбор персонала)
  - официальная статистика о планировании трудовых ресурсов на предприятии
  - прогнозы социально-экономического развития Российской Федерации и отдельных секторов экономики (данные Минэкономразвития)

На основе этих данных готовится интегральный (использующий все источники и результаты) показатель роста в определенных границах



# МЕТОДОЛОГИЯ

Экономика Дальнего Востока сгруппирована по 9 ключевым отраслям. Информация о профессиях и рынке труда представлена далее.



## Добыча угля, руды и золота

- Добыча угля
- Добыча металлических руд
- Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых



## Сельское хозяйство и пищевая промышленность

- Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях
- Производство пищевых продуктов
- Производство напитков



## Добыча и переработка нефти и газа

- Добыча сырой нефти и природного газа
- Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
- Производство кокса и нефтепродуктов



## Лесная промышленность

- Лесоводство и лесозаготовки
- Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения



## Строительство

- Строительство зданий
- Строительство инженерных сооружений
- Работы строительные специализированные



## Транспорт и логистика

- Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта
- Деятельность водного транспорта
- Деятельность воздушного и космического транспорта
- Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
- Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность



## Машиностроение

- Строительство кораблей, судов и лодок
- Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
- Производство автотранспортных средств



## Туризм и сервис

- Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма
- Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания



## Рыболовство и аквакультура

- Рыболовство и рыбоводство

# НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

СФОРМИРОВАН ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ  
ПРОФЕССИЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

01 /



## Добыча угля, руды и золота

- Горный инженер
- Горнорабочий на подземных работах
- Обоганитель полезных ископаемых

02 /



## Добыча и переработка нефти и газа

- Инженер-технолог
- Техник нефтедобывающего оборудования
- Оператор нефтепереработки

03 /



## Лесная промышленность

- Технолог в лесной промышленности
- Станочник деревообрабатывающих станков
- Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования

## ОПРЕДЕЛЕННЫ КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

и профессиональные компетенции, пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей

- Управление технологическим процессом

- Программирование и знание информационных технологий

- Управление цепями поставок и складским хозяйством

\*Профессии и компетенции определены на основе анализа более 100 тыс. текущих и будущих вакансий, запросов от предприятий из 9 субъектов ДФО, а также экспертной оценки специалистов Агентства

# НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

СФОРМИРОВАН ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ  
ПРОФЕССИЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

04 /



## Машиностроение

- Инженер-конструктор
- Судостроитель-судоремонтник
- Электрогазосварщик

05 /



## Рыболовство и аквакультура

- Специалист по промышленному рыболовству
- Рыбовод
- Обработчик рыбы и морепродуктов

06 /



## Сельское хозяйство и пищевая промышленность

- Техник-технолог в сельскохозяйственном производстве
- Агроном
- Ветеринар

## ОПРЕДЕЛЕННЫ КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

и профессиональные компетенции, пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей

- Ответственность за результат

- Стрессоустойчивость

- Умение выполнять работу точно в срок

\*Профессии и компетенции определены на основе анализа более 100 тыс. текущих и будущих вакансий, запросов от предприятий из 9 субъектов ДФО, а также экспертной оценки специалистов Агентства

# НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

СФОРМИРОВАН ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ  
ПРОФЕССИЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

07 /



## Строительство

- Инженер-строитель
- Мастер общестроительных работ
- Штукатур-маляр

08 /



## Транспорт и логистика

- Инженер-логист
- Судоводитель
- Докер-механизатор

09 /



## Туризм и сервис

- Менеджер по туризму
- Гид-переводчик
- Администратор гостиницы

## ОПРЕДЕЛЕНА КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

и профессиональные компетенции, пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей

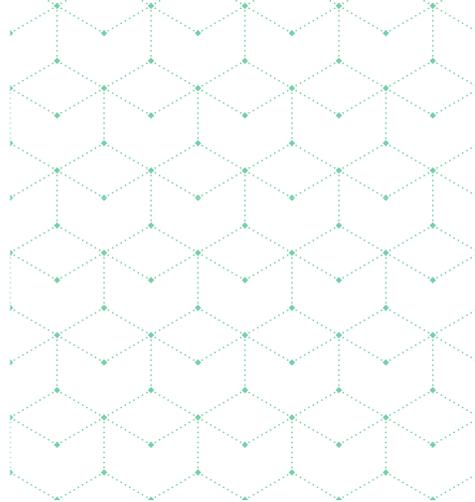
- Грамотная устная и письменная речь

- Способность работать как в команде, так и индивидуально

- Навыки делового общения и мультиязычность

\*Профессии и компетенции определены на основе анализа более 100 тыс. текущих и будущих вакансий, запросов от предприятий из 9 субъектов ДФО, а также экспертной оценки специалистов Агентства

# КОМПЕТЕНЦИИ И НАВЫКИ XXI ВЕКА



**Компетентность** - способность применять накопленные знания и умения, а также эффективно действовать на основе практического опыта.

**Навык** - способность, сформированная путём повторения определенных действий и доведения до их автоматизма.

## ОВЛАДЕНИЕ НОВЫМИ НАВЫКАМИ И КОМПЕТЕНЦИЯМИ - ЗАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ

### **Системность мышления и аналитический склад ума**

Управление масштабными системами, а также массивными базами данных и информации. Способность выявления характерных закономерностей и взаимосвязей, а также подготовки рекомендаций по оптимизации и развитию

### **Навыки делового общения и мультиязычность**

Умение четко и грамотно доносить позицию по профессиональным вопросам (независимо от аудитории), отстаивать ее и добиваться поставленных целей путем убеждения и переговоров. Владение английским и базовое знание второго языка (преимущественно - китайского). Знание национальных и культурных особенностей зарубежных партнеров. Способность работать с отдельными людьми и группами, а также создавать сплоченные коллективы

### **Деятельность в условиях неопределенности и перемен**

Способность быстро реагировать на изменения и принимать соответствующие решения. Умение рационально распределять ресурсы и управлять проектом в условиях ограниченного времени

### **Управление процессами и проектами**

Умение контролировать технологические и организационные процессы. Наличие и реализация профессиональных компетенции в области проектного управления. Реализация системы «Бережливого производства», т.е. постоянное стремление к оптимизации процессов и устранение всех видов потерь

### **Решение кросс-функциональных задач**

Способность выполнять множество задач из смежных областей. Понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в различных отраслях экономики. Знание специфики работы в отраслях в других странах

### **Работа с информационными системами**

Разработка программных продуктов и обеспечения, а также архитектуры информационных систем. Управление сложными автоматизированными комплексами

### **Клиентоориентрованность**

Способность к построению долгосрочных взаимовыгодных отношений с клиентами и партнерами. Умение работать с запросами потребителя, а также находить индивидуальное решение задач клиента

# 01 ДОБЫЧА УГЛЯ, РУДЫ И ЗОЛОТА

## ДФО

Заняты - 72 241 чел.  
Средняя ЗП - 82,9 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**30 - 35 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство горно-обогатительного комбината на базе месторождений железистых кварцитов	Еврейская автономная область	1 500	2019
Строительство горно-обогатительного комбината по добыче коксующегося угля	Республика Саха (Якутия)	1 000	2019
Освоение месторождения цветных металлов	Чукотский АО	310	2023

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	ДВФУ	ТОГУ	ПМК	ЮЯТК	РТК
1	Горный инженер	✓	✓	-	-	-
2	Маркшейдер	-	-	-	✓	-
3	Горнорабочий на подземных работах	-	-	✓	✓	✓
4	Горнорабочий на открытых работах	-	-	✓	✓	✓
5	Машинист дорожных и строительных машин	-	✓	✓	✓	✓
6	Машинист на открытых горных работах	-	✓	✓	✓	✓
7	Машинист на буровых установках	-	✓	✓	✓	✓
8	Электрослесарь подземный	-	-	✓	✓	✓
9	Обогатитель полезных ископаемых	-	-	-	✓	✓
10	Огранщик алмазов в бриллианты	-	-	✓	✓	✓

### ДВФУ

Дальневосточный  
федеральный университет

### ТОГУ

Тихоокеанский государственный  
университет

### ПМК

Приморский  
многопрофильный колледж

### ЮЯТК

Южно-Якутский  
технологический колледж

### РТК

Региональный технический  
колледж в г. Мирном



# 02 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

## ДФО

Занятые - 17 760 чел.

Средняя ЗП - 172,9 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**35 - 40 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство нефтехимического комплекса	Приморский край	4 400	2022
Строительство газоперерабатывающего завода	Амурская область	2 000	2021
Строительство газохимического комплекса	Амурская область	1 500	2025

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	КамГУ	ТОГУ	КнАГТУ	БПК	ПМК
1	Инженер-технолог	✓	✓	✓	-	-
2	Инженер-химик	✓	✓	✓	-	-
3	Инженер морских нефтяных и газовых скважин	✓	✓	✓	-	-
4	Техник нефтедобывающего оборудования	-	✓	✓	✓	✓
5	Машинист технологических насосов и компрессоров	-	-	-	✓	✓
6	Электромонтер электрооборудования	-	-	✓	✓	✓
7	Машинист на буровых установках	-	-	✓	-	✓
8	Оператор нефтепереработки	-	-	✓	-	✓
9	Оператор нефтяных и газовых скважин	-	-	✓	✓	-
10	Слесарь по ремонту технологических установок	-	-	✓	✓	✓

### КамГУ

Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга

### ТОГУ

Тихоокеанский государственный университет

### КнАГТУ

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет

### БПК

Благовещенский политехнический колледж

### ПМК

Приморский многопрофильный колледж



# 03 ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## ДФО

Занятые - 30 841 чел.  
Средняя ЗП - 33,4 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**20 - 25 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Центр глубокой переработки древесины	Хабаровский край	650	2018
Строительство деревообрабатывающего предприятия	Хабаровский край	400	2022
Организация производства топливных гранул	Хабаровский край	80	2019

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	ПГСА	ЯГСХА	ПКЛТ	КЛПТ	ВЛТ
1	Технолог в лесной промышленности	✓	✓	-	-	-
2	Мастер лесного хозяйства	✓	✓	-	-	-
3	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	-	-	✓	✓	✓
4	Оператор линии и установок в деревообработке	-	-	✓	✓	✓
5	Наладчик деревообрабатывающего оборудования	-	-	✓	✓	✓
6	Станочник деревообрабатывающих станков	-	-	✓	✓	✓
7	Слесарь лесозаготовительного оборудования	-	-	✓	✓	✓
8	Тракторист	-	-	-	✓	✓
9	Чокеровщик	-	-	-	✓	✓
10	Сортировщик	-	-	-	✓	✓

### ПГСА

Приморская государственная сельскохозяйственная академия

### ЯГСХА

Якутская государственная сельскохозяйственная академия

### ПКЛТ

Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта

### КЛПТ

Комсомольский-на-Амуре лесопромышленный техникум

### ВЛТ

Вяземский лесхоз-техникум имени Н.В.Усенко



# 04 МАШИНОСТРОЕНИЕ

## ДФО

Занятые - 72 827 чел.

Средняя ЗП - 49,2 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**10 - 15 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство верфи крупнотоннажного судостроения	Приморский край	5 600	2024
Организация промышленного производства моторных транспортных средств и двигателей	Приморский край	150	2020
Строительство завода по производству винто-рулевых колонок	Приморский край	60	2019

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

### ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	СВФУ	ДВФУ	ХСК	ХМТ	КМЭТ
1	Инженер-конструктор	✓	✓	-	-	✓
2	Техник-механик	✓	✓	✓	✓	✓
3	Судостроитель-судоремонтник	-	-	✓	-	✓
4	Трубопроводчик судовой	-	-	✓	-	✓
5	Слесарь-сборщик авиационной техники	-	-	-	-	-
6	Слесарь-ремонтник	-	✓	✓	✓	✓
7	Электрик судовой	-	-	✓	-	✓
8	Станочник металлообработки	✓	-	✓	✓	-
9	Электросварщик на полу/автоматических машинах	✓	-	✓	✓	✓
10	Электрогазосварщик	✓	✓	✓	✓	✓

#### СВФУ

Северо-Восточный  
федеральный университет

#### ДВФУ

Дальневосточный  
федеральный университет

#### ХСК

Хабаровский  
судостроительный техникум

#### ХМТ

Хабаровский  
машиностроительный техникум

#### КМЭТ

Камчатский морской  
энергетический техникум



# 25 РЫБОЛОВСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

## ДФО

Занятые - 46 596 чел.  
Средняя ЗП - 75,4 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**25 - 30 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство комплекса по переработке рыбы	Сахалинская область	700	2022
Создание рыбоперерабатывающего комплекса	Приморский край	300	2023
Организация пресноводного рыбоводства	Камчатский край	180	2021

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	КГТУ	СГУ	ДГТРУ	ВМРК	ЯСХТ
1	Специалист по промышленному рыболовству	-	✓	✓	✓	✓
2	Техник рыбопромышленного оборудования	✓	✓	✓	✓	✓
3	Рыбак прибрежного лова	-	-	-	-	✓
4	Обработчик рыбы и морепродуктов	✓	-	-	✓	-
5	Судоводитель	-	✓	✓	✓	-
6	Повар судовой	-	-	-	-	-
7	Рыбовод	-	-	-	-	-
8	Слесарь-механик судовой	-	✓	✓	✓	-
9	Судовой электромеханик	✓	✓	✓	✓	-
10	Матрос	-	-	-	-	-

### КГТУ

Камчатский государственный  
технический университе

### СГУ

Сахалинский  
государственный университет

### ДГТРУ

Дальневосточный государственный  
технический рыбохозяйственный  
университет

### ВМРК

Владивостокский морской  
рыбопромышленный колледж

### АмАК

Якутский сельскохозяй-  
ственный техникум



# 06 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**ДФО**

Занятые - 70 426 чел.  
Средняя ЗП - 38,2 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**10 - 15 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство завода пищевой промышленности (кондитерские и хлебобулочные изделия)	Приморский край	1 400	2020
Свиноводческий комплекс и производство комбикормов	Приморский край	1 150	2021
Строительство круглогодичной теплицы для выращивания овощей и зелени	Республика Саха (Якутия)	60	2019

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	ЯГСХА	ПГСХА	ДальГАУ	УАПК	АМАК
1	Техник-технолог в сельскохозяйственном производстве	✓	✓	-	-	-
2	Технолог общественного питания	✓	-	✓	✓	-
3	Мастер сельскохозяйственного производства	-	-	-	✓	✓
4	Ветеринар	✓	✓	✓	-	-
5	Животновод	-	-	-	✓	✓
6	Овощевод	-	-	-	✓	✓
7	Зоотехник	✓	✓	✓	-	-
8	Агроном	✓	✓	✓	✓	✓
9	Аппаратчик пищевого производства	-	-	-	✓	✓
10	Тракторист-машинист	-	✓	-	✓	✓

### ЯГСХА

Якутская государственная сельскохозяйственная академия

### ПГСХА

Приморская государственная сельскохозяйственная академия

### ДальГАУ

Дальневосточный государственный аграрный университет

### УАПК

Уссурийский агропромышленный колледж

### АМАК

Амурский аграрный колледж



# 07 СТРОИТЕЛЬСТВО

## ДФО

Занятые - 197 616 чел.  
Средняя ЗП - 47,4 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**5 - 10 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство завода по производству тепло- и звукоизоляционных материалов	Хабаровский край	300	2020
Строительство завода по производству металлоконструкций и сэндвич-панелей	Еврейская автономная область	200	2019
Строительство завода по производству железобетонных изделий	Приморский край	140	2019

## СТРОИТЕЛЬСТВО

### ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	ДВФУ	СВГУ	ТОГУ	КНАГУ	ХПЭТ	ХТГИПП	ПСК	ХДСТ
1	Инженер-строитель	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
2	Инженер-сметчик	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
3	Инженер по эксплуатации зданий	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
4	Мастер общестроительных работ	-	-	-	-	✓	✓	✓	-
5	Арматурщик-бетонщик	-	-	-	-	✓	-	-	-
6	Кровельщик	-	-	-	-	✓	✓	-	-
7	Штукатур-маляр	-	-	-	-	✓	-	-	-
8	Электрогазосварщик	-	-	-	-	-	✓	✓	-
9	Машинист строительных машин	-	-	-	-	-	-	-	✓
10	Крановщик	-	-	-	-	-	-	✓	✓

#### ДВФУ

Дальневосточный федеральный университет

#### СВГУ

Северо-Восточный государственный университет

#### ТОГУ

Тихоокеанский государственный университет

#### КНАГУ

Комсомольский-на-Амуре государственный университет

#### ХПЭТ

Хабаровский промышленно-экономический техникум

#### ХТГИПП

Хабаровский техникум городской инфраструктуры и промышленного производства

#### ПСК

Приморский строительный колледж

#### ХДСТ

Хабаровский дорожно-строительный техникум





# ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

## ДФО

Занятые - 210 452 чел.  
Средняя ЗП - 57,1 тыс. руб.

Показатели  
за 2017 год



Прогноз до  
2025 года

Потенциал роста  
численности в отрасли:

**5 - 10 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство холодильно-складского комплекса по перевалке и хранению рыбопродукции	Приморский край	500	2019
Строительство логистического центра	Приморский край	370	2025
Создание транспортно-логистического центра	Хабаровский край	220	2019

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	ДВГУПС	ТОГУ	МорГУ	АПТ	ППК
1	Инженер-логист	✓	✓	✓	-	-
2	Водитель	✓	✓	✓	✓	✓
3	Экспедитор	-	-	✓	✓	✓
4	Техник-механик машин и оборудования	✓	-	-	-	✓
5	Судовой электромеханик	-	-	✓	✓	-
6	Докер-механизатор	-	-	-	-	-
7	Судоводитель	-	-	✓	-	-
8	Слесарь по обслуживанию подвижного состава	✓	-	-	✓	-
9	Оператор транспортного терминала	✓	-	-	-	✓
10	Оператор диспетчерской службы	✓	-	✓	-	✓

### ДВГУПС

Дальневосточный государственный университет путей сообщения (в т.ч. Хабаровский техникум железнодорожного транспорта)

### АПТ

Амурский политехнический техникум

### ТОГУ

Тихоокеанский государственный университет

### ППК

Приморский политехнический колледж

### МорГУ

Морской государственный университет им. адмирала Г.И. Невельского (в т.ч. Морской технологический колледж)



# 09 ТУРИЗМ И СЕРВИС

## ДФО

Занятые - 37 679 чел.  
Средняя ЗП - 25,2 тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Прогноз до 2025 года

Потенциал роста численности в отрасли:

**15 - 20 %** ▲

## ПРИМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛИ

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Создание гостинично-жилого комплекса	Приморский край	570	2021
Создание водно-оздоровительного комплекса на базе гостиничного комплекса	Сахалинская область	200	2020
Создание туристического комплекса	Камчатский край	120	2025

ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

№	ПРОФЕССИИ	ДВФУ	ВГУЭС	ДВГУПС	АмГУ	ХТК	УКТУ
1	Менеджер по туризму	✓	✓	✓	✓	-	-
2	Гид-переводчик	✓	✓	-	✓	-	-
3	Экскурсовод	✓	✓	-	✓	-	-
4	Менеджер ресторана	✓	✓	-	-	-	-
5	Менеджер по бронированию	✓	✓	✓	-	-	-
6	Организатор экскурсий	✓	✓	✓	-	-	-
7	Туристический агент	✓	✓	✓	-	-	-
8	Администратор гостиницы	✓	✓	-	-	-	-
9	Повар-кондитер	-	-	-	-	✓	✓
10	Официант-бармен	-	-	-	-	✓	✓

**ДВФУ**

Дальневосточный федеральный университет

**ВГУЭС**

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

**ДВГУПС**

Дальневосточный государственный университет путей сообщения

**АмГУ**

Амурский государственный университет

**ХТК**

Хабаровский технический колледж

**УКТУ**

Усурийский колледж технологии и управления



# ВЫБОР ПРОФЕССИИ И ПОДГОТОВКА РЕЗЮМЕ

Выбор профессии - одно из важнейших решений, поскольку все хотят, чтобы работа достойно оплачивалась, а также соответствовала интересам и возможностям.

## ШАГ 01

### Кто я?

Необходимо понять свой характер и склонности, сильные и слабые стороны, физические и психологические особенности. Постарайтесь взглянуть на себя со стороны и нарисовать портрет – что Вы за человек, каким будет Ваше будущее, к чему Вы стремитесь?

## ШАГ 02

### Чем я хочу заниматься?

Побеседуйте с представителями избираемых профессий, постарайтесь побывать на рабочем месте, ознакомьтесь с характером и условиями труда. Продумайте, как, где и когда можно попробовать свои силы в этом деле на практике.

## ШАГ 03

### Что мне для этого надо?

Сопоставьте свои личные качества и возможности с характером той профессии, которую Вы выбрали. Если Вы уверены в собственном выборе, то стоит понять, необходимо ли образование по выбранной специальности. Определите наиболее подходящее учебное заведение, ознакомьтесь с его требованиями и правилами.

## ШАГ 04

### Для чего необходимо резюме и как его писать?

Написание резюме – это первый шаг в поиске работы, а хорошо составленный документ – это визитная карточка профессионала.

Цель резюме – доступно и эффективно донести информацию о себе, заинтересовать работодателя и добиться того, чтобы читающий захотел встретиться с Вами лично.

## ШАГ 05

### На что обратить внимание?

Как правило, резюме состоит из следующих разделов: личные данные, образование, опыт работы, дополнительное образование и профессиональные навыки, а также личностные качества.

Обычно на просмотр резюме соискателя затрачивается не более 2-3 минут. Резюме должно быть написано для конкретной области деятельности, а еще лучше - позиции. Работодатели не готовы рассматривать «специалистов широкого профиля», поэтому не стоит претендовать в одном резюме сразу на несколько существенно разных позиций.

При написании резюме информацию для него следует тщательно отбирать и отражать кратко, не теряя при этом общего смысла.

## ШАГ 06

### Как оформить резюме?

Оптимальный объем резюме - 1-2 страницы А4. Весь текст должен быть написан в одном стиле без рисунков и графиков. Рекомендуемый шрифт – Arial, 12-14 кегль. Поля документа - 2 см с каждой из сторон, чтобы работодатель смог сделать пометки.

# ОБ АГЕНТСТВЕ

## Направления деятельности Агентства

- Обеспечение резидентов ТОР и свободного порта Владивосток, инвестиционных проектов, иных хозяйствующих субъектов Дальнего Востока трудовыми ресурсами.
- Территориальное развитие (программа «Дальневосточный гектар»).
- Демографическое и миграционное развитие Дальнего Востока.
- Продвижение Дальнего Востока как места для работы и жизни.
- Реализация иных инициатив, направленных на развитие человеческого капитала на Дальнем Востоке.

## АНО «Агентство по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке»

Создано на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2015 г. № 1713-р.

## Миссия Агентства

Развитие человеческого капитала и кадровое обеспечение экономики Дальнего Востока, создание условий для привлечения и закрепления новых жителей на Дальнем Востоке.



АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

### г. Владивосток

Океанский проспект, д.17,  
Бизнес-центр «Fresh Plaza»,  
14 этаж, офис 1401

+7 (495) 1234 727, доб. 501  
info@hcfe.ru

### г. Хабаровск

ул. Муравьева-Амурского,  
д.18, офис 201-202

+7 (495) 1234 727, доб. 501  
info@hcfe.ru

### г. Москва

Пресненская набережная,  
д. 8, стр. 1, МФК «Город Столиц»  
Северная башня, 7 этаж

+7 495 123 47 27  
info@hcfe.ru

## ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Исключительные права на текстовые материалы, изображения (включая, но не ограничиваясь, инфографику), методику расчётов, а также на стиль оформления настоящего издания принадлежат автономной некоммерческой организации «Агентство по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке» (ОГРН 1157700017892, ИНН 7723416966, адрес места нахождения: Пресненская наб., д.8, стр.1, г. Москва, 123317, далее - Агентство).

Настоящее издание, любая его часть, содержащиеся в нём материалы, методика расчёта не могут копироваться, распространяться или использоваться любым другим способом без письменного разрешения на такое использование, выданного Агентством.

По вопросам использования настоящего издания, содержащихся в настоящем издании материалов, методики расчёта следует обращаться в Агентство.

### Адрес для доставки корреспонденции:

**Пресненская наб., д.8, стр.1, г. Москва, 123317,**

**МФК «Город Столиц», северный блок.**

**Телефон: 8 495 123-47-27**

**E-mail: info@hcfe.ru.**

Отсутствие ответа Агентства на обращение (запрос) по вопросам использования настоящего издания, содержащихся в нём материалов, методики расчёта является отказом в предоставлении права на использование. Нарушение авторских и смежных с ним прав влечёт за собой ответственность, установленную законодательством Российской Федерации. г. Москва, 2018 г.