АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ



НАВИГАТОР ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ 2019–2025

6 издание • Апрель 2019

Содержание

Введение 03
Рынок труда 04
Перспективы роста 05
Методология 06
Наиболее востребованные профессии и компетенции 08
Компетенции и навыки XXI века 11
Добыча угля, руды и золота 12
Добыча и переработка нефти и газа 14
Машиностроение 16
Транспорт и логистика 18
Лесная промышленность 20
Сельское хозяйство и пищевая промышленность 22
Рыболовство и аквакультура 24
Строительство 26
Туризм и сервис 28
Выбор профессии 30
Подготовка резюме 31
Шаблон резюме 32
Процесс найма 33
Причины отказа работодателя 34
Об Агентстве 35

Введение

Навигатор — путеводитель по рынку труда и актуальным профессиям Дальнего Востока.

Цель Навигатора — определение наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке в 2019-2025 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 120 000 новых рабочих мест, в том числе на предприятиях территорий опережающего развития и в рамках Свободного порта Владивосток.

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.

В 6 редакции Навигатора:

Включены новые субъекты Дальнего Востока — Республика Бурятия и Забайкальский край

• Актуализирована информация о состоянии рынка труда, перечень наиболее востребованных профессий и компетенций, занятости и уровне оплаты труда по отраслям.

• Дополнен перечень наиболее востребованных профессий и компетенций.

• Обновлен прогноз развития рынка труда Дальнего Востока в соответствии с актуальной информацией о реализуемых и планируемых инвестиционных проектах.

• Расширен раздел профориентации: шаблон резюме, процесс найма, причины отказа работодателя.

Ключевая особенность Навигатора — структура «шаг за шагом».

Структура Навигатора создана так, чтобы читатель мог пройти путь от выбора интересующей его специальности до интервью с потенциальным работодателем, а именно:

1. Описываются ключевые показатели рынка труда и перспективные отрасли Дальнего Востока, что позволит читателю понять потенциал роста отраслей и потребность предприятий в этих отраслях в квалифицированных кадрах.

2. Приводятся сведения о наиболее востребованных профессиях, а также компетенциях и навыках, которые будут полезны соискателю, чтобы быть наиболее конкурентоспособным на рынке труда.

3. Каждая отрасль детально раскрывается на иллюстрированной карте Дальнего Востока. Карта позволяет сравнить уровень занятости и заработные платы в отрасли по каждому из регионов Дальнего Востока, а также узнать о ключевых инвестиционных проектах.

4. ТОП-10 специальностей представлены в каждой отрасли с перечнем образовательных учреждений, где подготавливают таких специалистов. Это поможет школьникам и абитуриентам в выборе учебного заведения.

5. Информация о подготовке резюме и процессе найма позволит читателю не допустить типовых ошибок и более осознанно подойти к процессу поиска работы.



Рынок труда

Дальний Восток — стратегически важный экономический район, занимающий 41% 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 (здесь и далее используются показатели с учетом новых субъектов, включенных в состав ДФО: Республики Бурятии и Забайкальского края) по итогам 2017 года составила 8 222,6 тыс. человек.

Среднемесячная заработная плата в 2017 г. составила 53,1 тыс. рублей.
Подобный уровень выше общероссийского на 35,8%.

Безработица снизилась на 0,6 п.п. и по итогам 2017 г. составила 6,4%.

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	Республика Бурятия	Забайкальский край
Население тыс. чел.	146 880,4	8 222,6	964,3	315,6	1 913,0	1 328,3	798,4	144,1	490,2	162,0	49,3	1 072,8	984,5
Численность экономически активного население тыс. чел.	76 108,5	4 315,5	497,8	178,8	1 035,6	733,1	413,6	90,9	276,2	82,4	31,3	534,7	441,3
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	72 142,0	4 027,5	462,3	171,2	979,3	697,5	389,3	86,1	259,7	75,5	30,4	477,3	398,9
Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб.	39,1	53,1	62,0	66,0	38,0	42,9	37,5	74,9	68,8	34,5	92,4	34,9	32,1
Уровень безработицы, %	5,2	6,4	7,1	4,3	5,4	4,9	5,9	5,3	6,0	8,3	2,9	10,7	9,6
Миграционный прирост (снижение), тыс. чел.	211,9	-28,5	-4,6	0,5	-5,6	-3,7	-2,1	-1,4	2,4	-1,9	-0,7	-8,0	-3,4
Естественный прирост, тыс. чел.	-135,8	5,3	6,1	0,3	-4,5	-1,3	-1,2	-0,1	0,5	-0,3	0,2	1,8	3,8

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

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.

Прогноз роста занятости в ключевых отраслях экономики ДФО до 2025 г.

Транспорт и логистика	260 387	▲	+5-10%
Строительство	225 555	▲	+5-10%
Машиностроение	104 996	▲	+5-10%
Добыча угля, руды и золота	87 874	▲	+25-30%
Сельское хозяйство и пищевая промышленность	81 227	▲	+15-20%
Рыболовство и аквакультура	47 227	▲	+35-40%
Туризм и сервис	43 917	▲	+10-15%
Лесная промышленность	38 667	▲	+20-25%
Добыча и переработка нефти и газа	17 765	▲	+70-75%

▲ Среднесписочная численность персонала за 2017 год

▲ 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

Исходные данные

• Справочник востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования (утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты населения Российской Федерации от 2 ноября 2015 г. № 832)

• 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 Арктики, а также регионов входящих в Дальневосточный федеральный округ

• Результаты социологических опросов, а также сбора 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:

- Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики
- АНО «Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта»
- АО «Корпорация развития Дальнего Востока»
- АО «Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона»

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 2019-2025 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 2019-2025 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 России)

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.

Добыча угля, руды и золота

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



Добыча и перера-ботка нефти и газа

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



Машиностроение

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



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



Лесная промышленность

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



Сельское хозяйство и пищевая промыш-ленность

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



Рыболовство и аквакультура

• Рыболовство и рыбоводство

Строительство

• Строительство зданий
• Строительство инженерных сооружений
• Работы строительные специализированные



Туризм и сервис

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

Наиболее востребованные профессии и компетенции

Сформирован перечень наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке



Добыча угля, руды и золота

- Горный инженер
- Горнорабочий на подземных работах
- Обогатитель полезных ископаемых
- Машинист на открытых горных работах
- Огранщик алмазов в бриллианты



Добыча и переработка нефти и газа

- Инженер-технолог
- Техник нефтедобывающего оборудования
- Оператор нефтепереработки
- Машинист технологических насосов и компрессоров
- Оператор технологических установок



Машиностроение

- Инженер-конструктор
- Судостроитель-судоремонтник
- Электрогазосварщик
- Слесарь-механик
- Трубопроводчик судовой

Ключевые навыки и профессиональные компетенции,

пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей

- Управление процессами и проектами
- Работа с информационными системами
- Управление цепями поставок и складским хозяйством

Профессии и компетенции определены на основе анализа более 110 тыс. текущих и будущих вакансий, запросов от предприятий из 11 субъектов ДФО, а также экспертной оценки специалистов Агентства

Наиболее востребованные профессии и компетенции

Сформирован перечень наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке



Транспорт и логистика

- Инженер-логист
- Докер-механизатор
- Экспедитор
- Машинист дорожных и строительных машин
- Автомеханик



Лесная промышленность

- Технолог в лесной промышленности
- Станочник деревообрабатывающих станков
- Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования
- Наладчик деревообрабатывающего оборудования
- Оператор линии и установок в деревообработке



Сельское хозяйство и пищевая промышленность

- Животновод
- Оператор завода мясопереработки
- Овощевод
- Зоотехник
- Агроном

Ключевые навыки и профессиональные компетенции,

пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей

- Ответственность за результат
- Умение выполнять работу точно в срок
- Стрессоустойчивость

Профессии и компетенции определены на основе анализа более 110 тыс. текущих и будущих вакансий, запросов от предприятий из 11 субъектов ДФО, а также экспертной оценки специалистов Агентства

Наиболее востребованные профессии и компетенции

Сформирован перечень наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке



Рыболовство и аквакультура

- Матрос
- Обработчик рыбы и морепродуктов
- Судоводитель
- Повар судовой
- Рыбовод



Строительство

- Инженер-строитель
- Мастер общестроительных работ
- Штукатур-маляр
- Изготовитель арматурных сеток и каркасов
- Кровельщик



Туризм и сервис

- Менеджер по туризму
- Гид-переводчик
- Администратор гостиницы
- Официант, бармен
- Повар-кондитер

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 межкультурной коммуникации

Профессии и компетенции определены на основе анализа более 110 тыс. текущих и будущих вакансий, запросов от предприятий из 11 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 их до 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 работы в режиме многозадачности

• 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.

Деловое общение и межкультурная коммуникация

• Умение четко и грамотно доносить позицию по профессиональным вопросам (независимо от аудитории), отстаивать ее и добиваться поставленных целей путем убеждения и переговоров.

• Владение английским языком, а также базовое знание второго языка (преимущественно — китайский).

• Знание национальных и культурных особенностей зарубежных партнеров.

• Способность работать с отдельными людьми и группами, а также создавать сплоченные коллективы.

Управление процессами и проектами

• Умение контролировать технологические и организационные процессы.

• Наличие и реализация профессиональных компетенций в области проектного управления.

• Реализация системы «Бережливого производства», т.е. постоянное стремление к оптимизации процессов и устранение всех видов потерь.

Работа с информационными системами

• Разработка программных продуктов и обеспечения, а также архитектуры информационных систем.

• Управление сложными автоматизированными комплексами.

Навыки тайм-менеджмента

• Способность распределять время между приоритетными задачами для увеличения эффективности работы.

• Умение повышать продуктивность с помощью инструментов тайм-менеджмента.

Гибкость и способность адаптироваться

• Способность быстро реагировать на изменения и принимать соответствующие решения.

• Умение рационально распределять ресурсы и управлять проектом в условиях ограниченного времени.

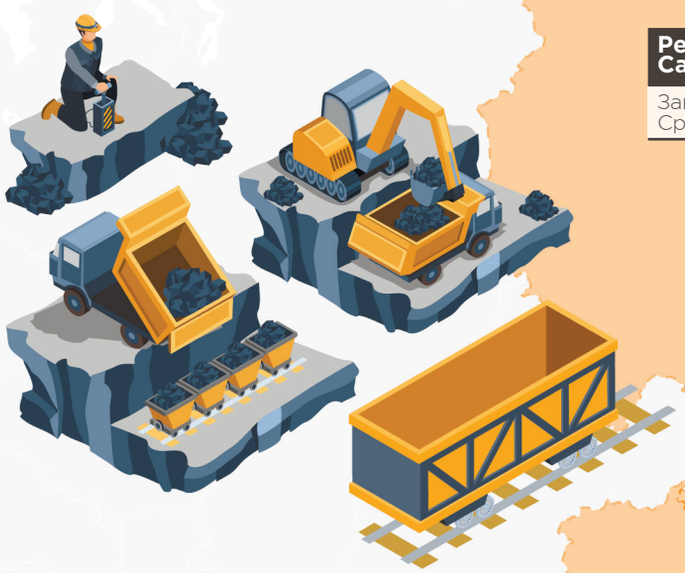


Добыча угля, руды и золота

Данные по ДФО

Занятые — **87 874** чел.
Средняя ЗП — **82,7** тыс. руб.

Показатели за 2017 год

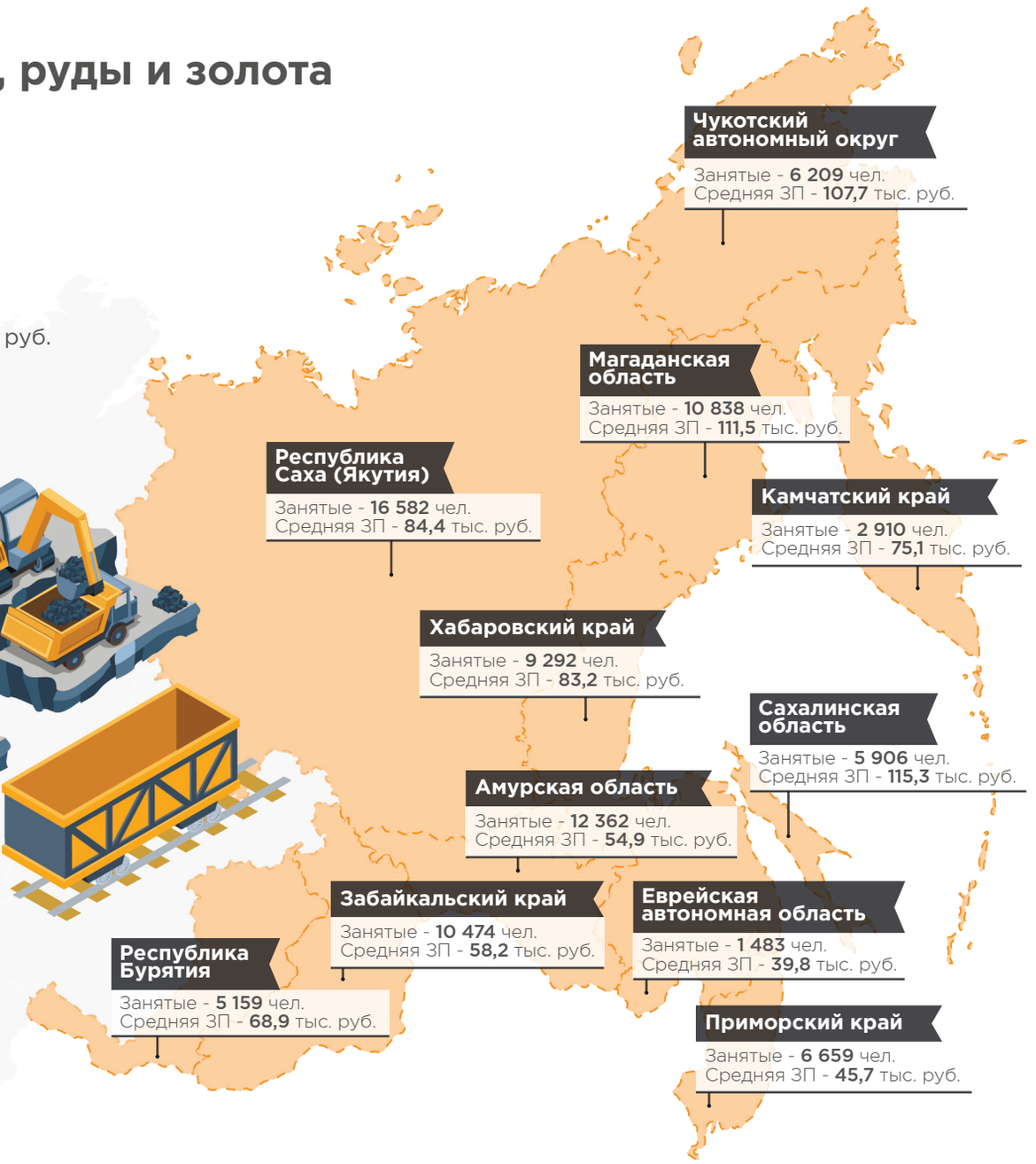


Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 25 - 30%

Прогноз до 2025 года



Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство горно-обогатительного комбината по добыче коксующегося угля	Республика Саха (Якутия)	4 000	2027
Строительство горно-обогатительного комбината по добыче коксующегося угля	Республика Саха (Якутия)	2 000	2027
Освоение месторождения цветных металлов	Чукотский автономный округ	1 000	2023
Строительство горно-обогатительного комбината на базе оловорудного месторождения	Хабаровский край	800	2022
Организация производства по добыче и переработке руды	Забайкальский край	800	2025

Добыча угля, руды и золота

Перечень востребованных профессий

Профессии	ДВФУ	ТОГУ	ВСГУТУ	ЗГУ	ПМК	ЮЯТК	РТК	ЗабГК	ХДСТ
Горный инженер	✓	✓	✓	✓				✓	
Маркшейдер				✓		✓		✓	
Горнорабочий на подземных работах					✓	✓	✓		
Горнорабочий на открытых работах					✓	✓	✓		
Машинист дорожных и строительных машин		✓			✓	✓	✓		✓
Машинист на открытых горных работах		✓			✓	✓	✓		✓
Машинист на буровых установках		✓			✓	✓	✓		✓
Электрослесарь подземный				✓	✓	✓	✓		
Обогатитель полезных ископаемых				✓		✓	✓	✓	
Огранщик алмазов в бриллианты					✓	✓	✓		

Добыча угля, руды и золота

Учебные заведения для востребованных профессий

ДВФУ
Дальневосточный федеральный университет

ТОГУ
Тихоокеанский государственный университет

ВСГУТУ
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

ЗГУ
Забайкальский государственный университет

ПМК
Приморский многопрофильный колледж

ЮЯТК
Южно-Якутский технологический колледж

РТК
Региональный технический колледж в г. Мирном

ЗабГК
Забайкальский горный колледж им. М.И. Агошкова

ХДСТ
Хабаровский дорожно-строительный техникум

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Добыча и переработка нефти и газа

Данные по ДФО

Занятые — **17 765** чел.
Средняя ЗП — **156,6** тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 70 - 75%

Прогноз до 2025 года

Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство нефтехимического комплекса	Приморский край	4 400	2022
Строительство газоперерабатывающего завода	Амурская область	2 700	2021
Строительство газохимического комплекса	Амурская область	1 500	2025
Строительство завода по переработке нефти и производству нефтепродуктов	Амурская область	1 200	2022
Строительство комплекса по хранению и складированию нефтепродуктов	Камчатский край	400	2020

Добыча и переработка нефти и газа

Перечень востребованных профессий

Профессии	КамГУ	ТОГУ	КнАГТУ	БПК	ВСГУТУ	ПМК	АТК	ЗабГК	БКН
Инженер-технолог	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Инженер-химик	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Инженер по ремонту и эксплуатации морских нефтяных и газовых скважин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Техник нефтедобывающего оборудования	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Машинист технологических насосов и компрессоров	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Электромонтер электрооборудования	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Машинист на буровых установках	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Оператор нефтепереработки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Оператор нефтяных и газовых скважин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Слесарь по ремонту технологических установок	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добыча и переработка нефти и газа

Учебные заведения для востребованных профессий

КамГУ
Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга

ТОГУ
Тихоокеанский государственный университет

КнАГТУ
Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет

БПК
Благовещенский политехнический колледж

ВСГУТУ
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

ПМК
Приморский многопрофильный колледж

АТК
Амурский технический колледж

ЗабГК
Забайкальский горный колледж им. М.И. Агошкова

БКН
Байкальский колледж недропользования

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

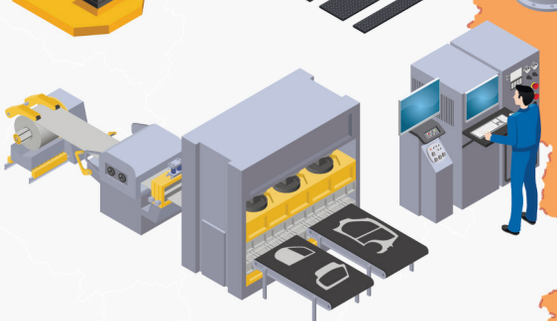
Машиностроение

Данные по ДФО

Занятые — **104 996** чел.
Средняя ЗП — **49,7** тыс. руб.

Показатели за 2017 год



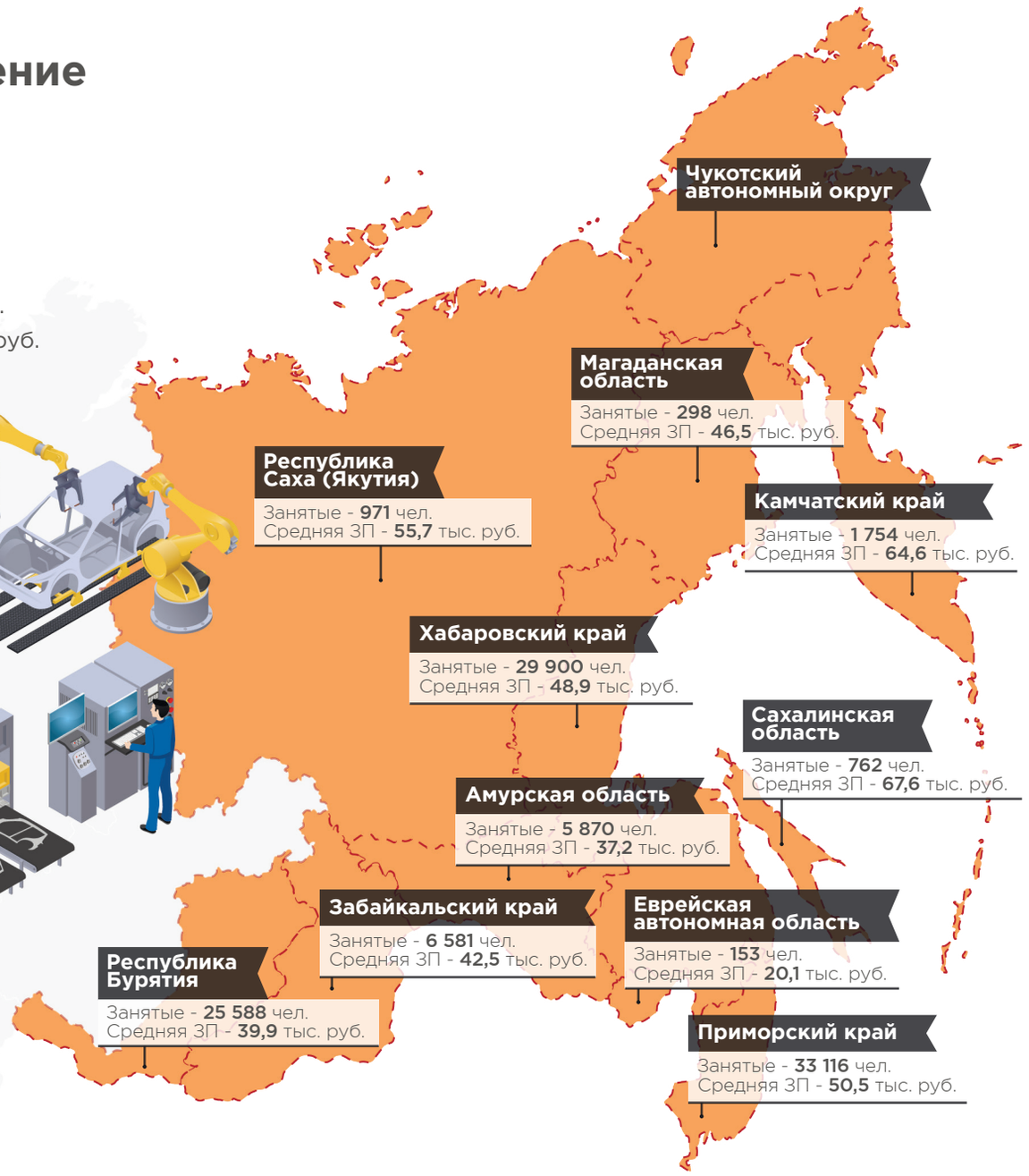


Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 5 - 10%

Прогноз до 2025 года



Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство верфи крупнотоннажного судостроения	Приморский край	5 900	2024
Строительство верфи крупнотоннажного судостроения	Приморский край	5 000	2024
Создание производства бортовых кабельных сетей, распределительно-коммутационных устройств, трубопроводов и механообрабатывающего производства для авиационной промышленности	Хабаровский край	560	2019
Организация промышленного производства моторных транспортных средств и двигателей	Приморский край	150	2020
Создание автосборочного завода	Приморский край	60	2021

Машиностроение

Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДВФУ	ХСК	ХМТ	КМЭТ	ЗабГК	ХДСТ	ЧМК	АПТ
Инженер-конструктор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Техник-механик	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Судостроитель-судоремонтник	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Трубопроводчик судовой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Слесарь-сборщик авиационной техники	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Слесарь-ремонтник	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Электрик судовой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Станочник металлообработки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Электрогазосварщик	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Машиностроение

Учебные заведения для востребованных профессий

СВФУ
Северо-Восточный федеральный университет

ДВФУ
Дальневосточный федеральный университет

ХСК
Хабаровский судостроительный колледж

ХМТ
Хабаровский машиностроительный техникум

КМЭТ
Камчатский морской энергетический техникум

ЗабГК
Забайкальский горный колледж им. М.И. Агошкова

ХДСТ
Хабаровский дорожно-строительный техникум

ЧМК
Чукотский многопрофильный колледж

АПТ
Амурский политехнический техникум

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Транспорт и логистика

Данные по ДФО

Занятые — **260 387** чел.
Средняя ЗП — **57,1** тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 5 - 10%

Прогноз до 2025 года

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
Строительство логистического центра	Приморский край	320	2025
Создание транспортно-логистического центра	Хабаровский край	220	2019
Строительство рефрижераторного терминала, терминала по обработке навалочных, генеральных грузов	Камчатский край	190	2020

Транспорт и логистика

Перечень востребованных профессий

Профессии	ДВГУПС	ТОГУ	ЗГУ	МорГУ	АПТ	ППК	ВМРК	ЧМК	БКН
Инженер-логист	✓	✓	✓	✓					
Водитель	✓	✓		✓	✓	✓			✓
Экспедитор				✓	✓	✓			
Техник-механик машин и оборудования	✓					✓			
Судовой электромеханик				✓	✓				
Докер-механизатор									
Судоводитель				✓			✓		
Слесарь по ремонту и обслуживанию подвижного состава	✓				✓			✓	
Оператор транспортного терминала	✓					✓			
Оператор диспетчерской службы	✓			✓		✓			

Транспорт и логистика

Учебные заведения для востребованных профессий

ДВГУПС
Дальневосточный государственный университет путей сообщения

ТОГУ
Тихоокеанский государственный университет

ЗГУ
Забайкальский государственный университет

МорГУ
Морской государственный университет им. адмирала Г.И. Невельского

АПТ
Амурский политехнический техникум

ППК
Приморский политехнический колледж

ВМРК
Владивостокский морской рыбо-промышленный колледж

ЧМК
Чукотский многопрофильный колледж

БКН
Байкальский колледж недропользования

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Лесная промышленность

Данные по ДФО

Занятые — **38 667** чел.
Средняя ЗП — **32,8** тыс. руб.

Показатели за 2017 год

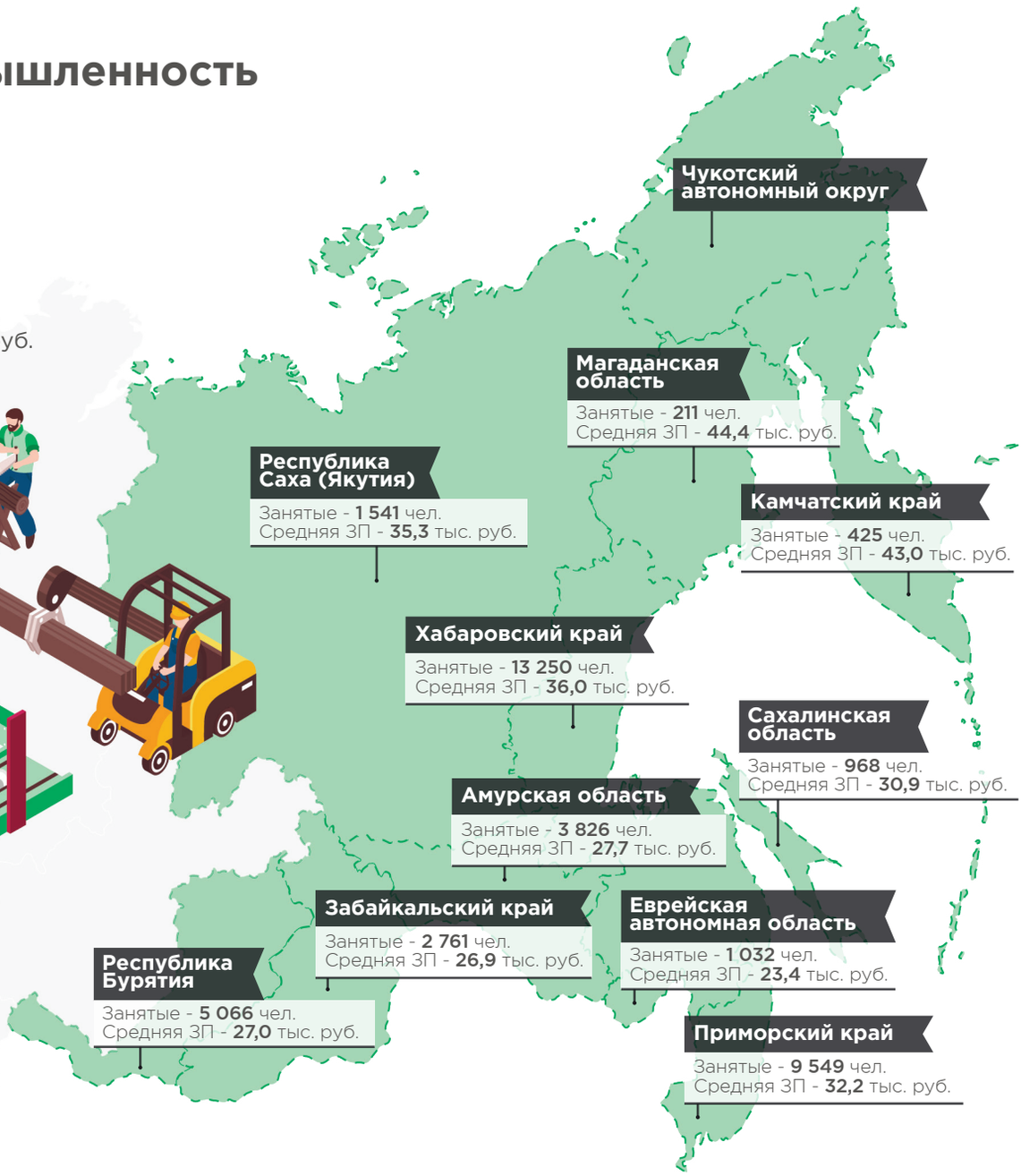


Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 20 - 25%

Прогноз до 2025 года



Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство лесопромышленного комплекса	Забайкальский край	3 000	2019
Строительство завода по глубокой переработке сои и предприятия по заготовке и переработке древесины	Еврейская автономная область	500	2020
Строительство деревоперерабатывающего комплекса	Приморский край	500	2020
Строительство деревообрабатывающего предприятия	Хабаровский край	400	2022
Организация производства пиломатериалов и топливных гранул	Приморский край	400	2020

Лесная промышленность

Перечень востребованных профессий

Профессии	ПГСХА	ЯГСХА	ПКЛТТ	КЛПТ	ВЛТ	БЛПК	ХДСТ	ЧПТК	БКТиС
Технолог в лесной промышленности	✓	✓				✓		✓	
Мастер лесного хозяйства	✓	✓				✓		✓	
Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин			✓	✓	✓		✓		
Оператор линии и установок в деревообработке			✓	✓	✓				
Наладчик деревообрабатывающего оборудования			✓	✓	✓				✓
Станочник деревообрабатывающих станков			✓	✓	✓			✓	
Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования			✓	✓	✓				✓
Тракторист				✓	✓		✓		
Чокеровщик				✓	✓				
Сортировщик				✓	✓				

Лесная промышленность

Учебные заведения для востребованных профессий

ПГСХА
Приморская государственная сельскохозяйственная академия

ЯГСХА
Якутская государственная сельскохозяйственная академия

ПКЛТТ
Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта

КЛПТ
Комсомольский-на-Амуре лесопромышленный техникум

ВЛТ
Вяземский лесхоз-техникум им. Н.В. Усенко

БЛПК
Бурятский лесопромышленный колледж

ХДСТ
Хабаровский дорожно-строительный техникум

ЧПТК
Читинский политехнический колледж

БКТиС
Байкальский колледж туризма и сервиса

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Сельское хозяйство и пищевая промышленность

Данные по ДФО

Занятые — **81 613** чел.
Средняя ЗП — **38,1** тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 15 - 20%

Прогноз до 2025 года

Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Строительство завода пищевой промышленности (кондитерские и хлебобулочные изделия, полуфабрикаты)	Приморский край	1 400	2020
Свиноводческий комплекс и производство комбикормов	Приморский край	1 150	2021
Создание сельскохозяйственного предприятия по выращиванию риса	Приморский край	300	2020
Строительство свиноводческого комплекса	Сахалинская область	70	2019
Строительство круглогодичной теплицы для выращивания овощей и зелени	Республика Саха (Якутия)	60	2019

Сельское хозяйство и пищевая промышленность

Перечень востребованных профессий

Профессии	ЯГСХА	ПГСХА	ДальГАУ	ВСГУТУ	УАПК	ЗабАИ	БГСХА	АмАК	БАК
Техник-технолог в сельскохозяйственном производстве	✓	✓				✓			✓
Технолог общественного питания	✓		✓	✓	✓				
Мастер сельскохозяйственного производства					✓		✓	✓	
Ветеринар	✓	✓	✓			✓	✓		✓
Животновод					✓			✓	
Овощевод					✓			✓	
Зоотехник	✓	✓	✓			✓	✓		
Агроном	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства					✓	✓		✓	
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		✓			✓			✓	✓

Сельское хозяйство и пищевая промышленность

Учебные заведения для востребованных профессий

ЯГСХА
Якутская государственная сельскохозяйственная академия

ПГСХА
Приморская государственная сельскохозяйственная академия

ДальГАУ
Дальневосточный государственный аграрный университет

ВСГУТУ
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

УАПК
Уссурийский агропромышленный колледж

ЗабАИ
Забайкальский аграрный институт

БГСХА
Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова

АмАК
Амурский аграрный колледж

БАК
Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Рыболовство и аквакультура

Данные по ДФО

Занятые — **47 227** чел.
Средняя ЗП — **75,4** тыс. руб.

Показатели за 2017 год

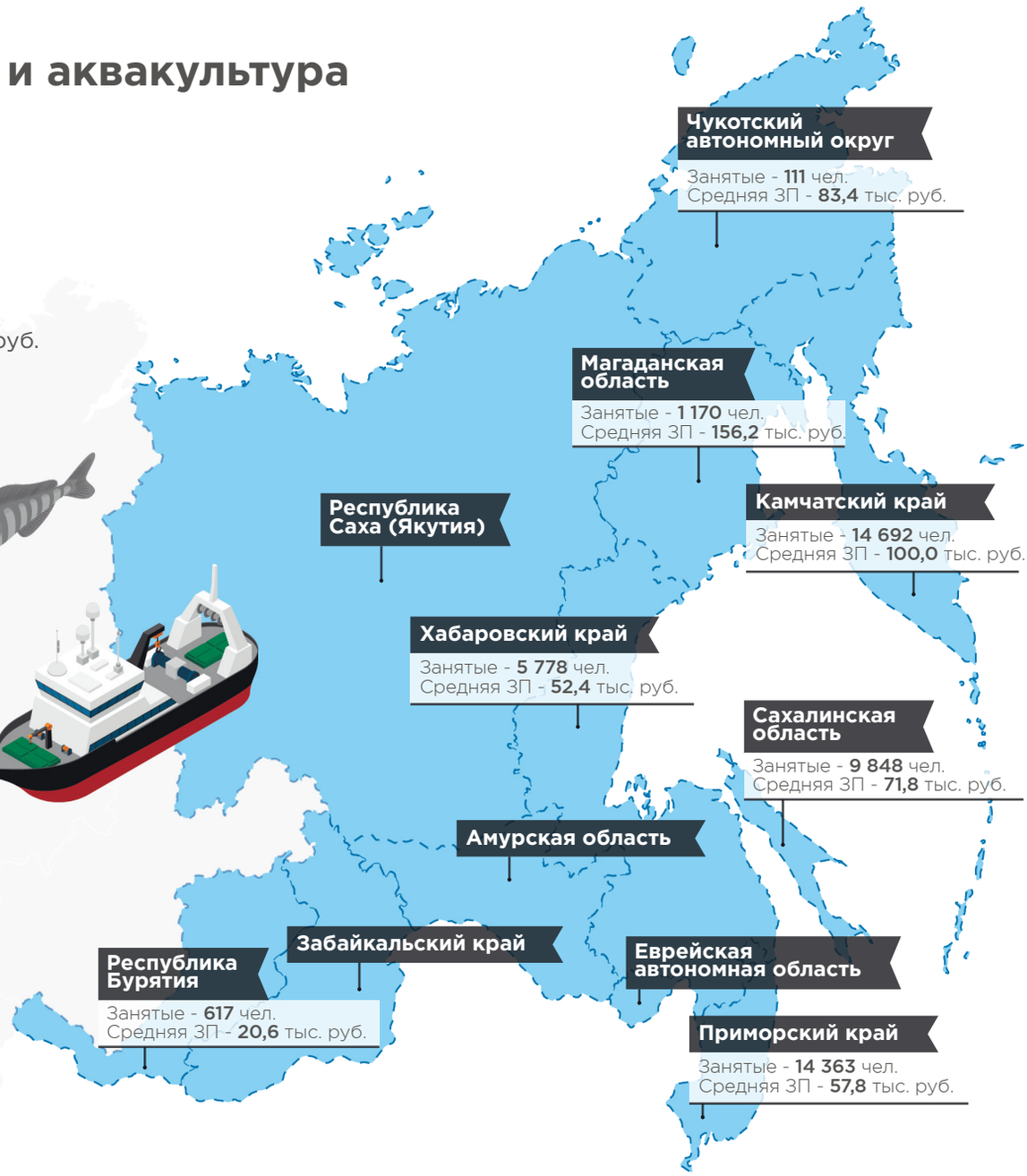


Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 35 - 40%

Прогноз до 2025 года



Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Создание высокотехнологичного производственного предприятия	Приморский край	1 300	2020
Организация выращивания и первичной обработки марикультуры	Приморский край	1 000	2024
Строительство комплекса по переработке рыбы	Сахалинская область	700	2022
Строительство рыбоперерабатывающего завода	Камчатский край	800	2019
Создание рыбоперерабатывающего комплекса	Приморский край	300	2023

Рыболовство и аквакультура

Перечень востребованных профессий

Профессии	КГТУ	СахГУ	ДГТРХУ	МорГУ	ВМРК	ЯСХТ	МТК	ХДСТ	ЧМК
Специалист по промышленному рыболовству	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Техник рыбопромышленного оборудования	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Рыбак прибрежного лова	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Обработчик рыбы и морепродуктов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Судоводитель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Повар судовой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Рыбовод	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Слесарь-механик судовой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Судовой электромеханик	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Матрос	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Рыболовство и аквакультура

Учебные заведения для востребованных профессий

КГТУ
Камчатский государственный технический университет

СахГУ
Сахалинский государственный университет

ДГТРХУ
Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

МорГУ
Морской государственный университет им. адмирала Г.И. Невельского

ВМРК
Владивостокский морской рыбопромышленный колледж

ЯСХТ
Якутский сельскохозяйственный техникум

МТК
Морской технологический колледж

ХДСТ
Хабаровский дорожно-строительный техникум

ЧМК
Чукотский многопрофильный колледж

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Строительство

Данные по ДФО

Занятые — **225 555** чел.
Средняя ЗП — **47,9** тыс. руб.

Показатели за 2017 год

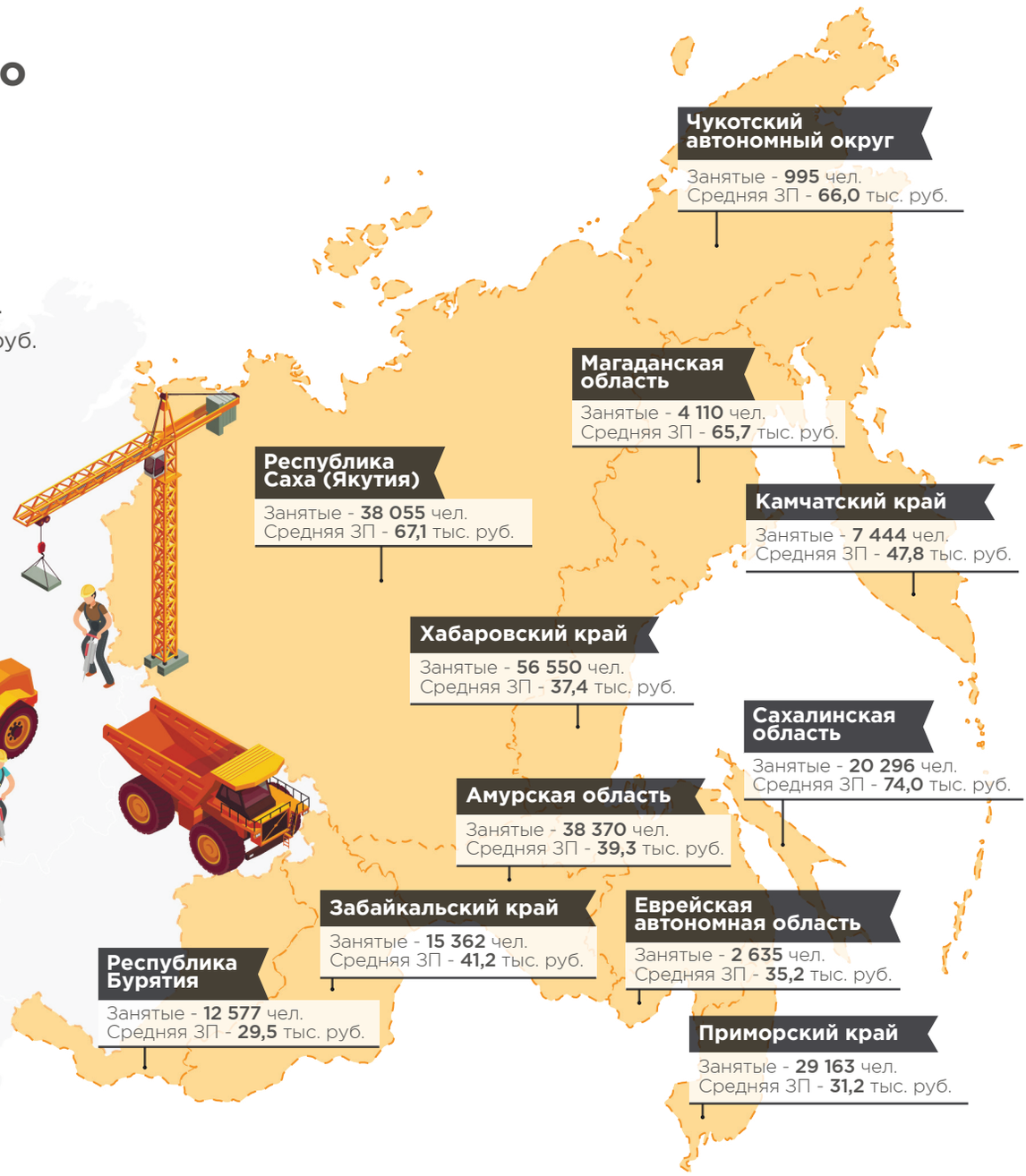


Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 5 - 10%

Прогноз до 2025 года



Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Производство тепло- и звукоизоляционных материалов	Хабаровский край	300	2020
Строительство завода по производству металлоконструкций и сэндвич-панелей	Еврейская автономная область	200	2019
Создание завода по производству железобетонных изделий	Приморский край	140	2019
Строительство кирпичного завода	Приморский край	130	2021
Цех по производству блоков парапетных ограждений и товарного бетона	Хабаровский край	100	2020

Строительство

Перечень востребованных профессий

Профессии	ДВФУ	СВГУ	ТОГУ	КНАГУ	ЗГУ	ХПЭТ	ХТГИПП	ПСК	ХДСТ
Инженер-строитель	✓	✓	✓	✓	✓				
Инженер-сметчик	✓	✓	✓	✓	✓				
Инженер по эксплуатации зданий	✓	✓		✓	✓				
Мастер общестроительных работ						✓	✓	✓	
Арматурщик-бетонщик						✓			
Кровельщик						✓	✓		
Штукатур-маляр						✓			
Электрогазосварщик							✓	✓	
Машинист дорожных и строительных машин									✓
Крановщик								✓	✓

Строительство

Учебные заведения для востребованных профессий

ДВФУ
Дальневосточный федеральный университет

СВГУ
Северо-Восточный государственный университет

ТОГУ
Тихоокеанский государственный университет

КНАГУ
Комсомольский-на-Амуре государственный университет

ЗГУ
Забайкальский государственный университет

ХПЭТ
Хабаровский промышленно-экономический техникум

ХТГИПП
Хабаровский техникум городской инфраструктуры и промышленного производства

ПСК
Приморский строительный колледж

ХДСТ
Хабаровский дорожно-строительный техникум

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Туризм и сервис

Данные по ДФО

Занятые — **43 917** чел.
Средняя ЗП — **25,2** тыс. руб.

Показатели за 2017 год



Потенциал роста

численности в отрасли:

▲ 10 - 15%

Прогноз до 2025 года

Примеры ключевых проектов отрасли

Проект	Регион	Рабочие места	Год
Создание гостинично-жилого комплекса	Приморский край	570	2021
Строительство парка	Приморский край	300	2022
Реконструкция детского оздоровительного лагеря	Камчатский край	280	2020
Создание водно-оздоровительного комплекса на базе гостиничного комплекса	Сахалинская область	200	2020
Создание туристического комплекса	Камчатский край	120	2025

Туризм и сервис

Перечень востребованных профессий

Профессии	ДВФУ	ВГУЭС	ДВГУПС	АмГУ	ВСГУТУ	ХТК	УКТУ	ЗГУ	БКТиС
Менеджер по туризму	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Гид-переводчик	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Экскурсовод	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Менеджер ресторана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Менеджер по бронированию	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Организатор экскурсий	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Туристический агент	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Администратор гостиницы	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Повар-кондитер	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Официант-бармен	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Туризм и сервис

Учебные заведения для востребованных профессий

ДВФУ
Дальневосточный федеральный университет

ВГУЭС
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

ДВГУПС
Дальневосточный государственный университет путей сообщения

АмГУ
Амурский государственный университет

ВСГУТУ
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

ХТК
Хабаровский технологический колледж

УКТУ
Уссурийский колледж технологии и управления

ЗГУ
Забайкальский государственный университет

БКТиС
Байкальский колледж туризма и сервиса

Приведены примеры некоторых учебных заведений, в которых возможно получить соответствующее образование

Выбор профессии

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

3 шага к выбору профессии

Кто я? Шаг 01

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.

Чем я хочу заниматься? Шаг 02

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.

Что мне для этого надо? Шаг 03

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.

01 **ХОЧУ**

определить свои профессиональные стремления (желания, интересы, склонности, идеалы).

02 **МОГУ**

оценить свои профессионально важные качества: здоровье, квалификацию и способности, которые определяют в конечном счете Вашу профессиональную пригодность и возможности.

03 **НАДО**

получить информацию о рынке труда, узнать, какие профессии пользуются спросом у работодателей, по каким профессиям можно найти себе работу.



Подготовка резюме

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.

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.

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.

Распределение объема информации в резюме

5%
Цель: уровень з/п и должность

10%
Информация о себе

10%
Личные навыки



15%
Личная информация и контакты

25%
Опыт работы

35%
Образование, курсы, языки

Шаблон резюме

«Как составить резюме?»

БОЛЕЕ 70% РАБОТОДАТЕЛЕЙ УТВЕРЖДАЮТ, ЧТО ХОРОШАЯ ФОТОГРАФИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА РЕЗЮМЕ



ЗАГОЛОВОК

ИВАНОВ
Андрей Александрович

Должность: Горный инженер

ВЫДЕЛИТЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ВАКАНСИИ

ДЛЯ РАБОТОДАТЕЛЯ ВАЖНЫ НЕ ТОЛЬКО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ, НО И ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Обо мне

Занятость: полный рабочий день, сменный график
Личные качества: Коммуникабельность, обучаемость, пунктуальность, ответственность
Увлечения и хобби: музыка, баскетбол, путешествия

ВЫБИРАЙТЕ КОМАНДНЫЕ ВИДЫ СПОРТА, ЭТО ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА ВАШ ОБРАЗ

Контакты

Адрес
г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 52

Телефон
+ 7(914)000-50-01

Почта
aivanov@mail.ru

ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ, ПРОВЕРЯЙТЕ ПОЧТУ

Навыки

Расчеты несущих конструкций

Реконструкция и техническое перевооружение существующих подземных сооружений

Владение программами AutoCAD, MS Office

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НАВЫКИ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ВАКАНСИИ

Опыт работы

«МираКом ДВ»
2017-2019

Помощник горного инженера

Участвовал в ключевых проектах компании. Обязанности: составление проектной документации разделов КМ, РД и ПД, составление коммерческих предложений и смет, разработка технических решений.

«Амур Золото»
2015-2017

Младший инженер

В рамках компании занимался обслуживанием телеметрических и каротажных систем с гидравлическим каналом связи, сборкой, программированием и тестированием телеметрического и каротажного оборудования, установкой и контролем датчиков различного типа.

Образование

ЗДЕСЬ УКАЖИТЕ ВЕСЬ ВАШ ПОЛЕЗНЫЙ ОПЫТ, ДОСТИЖЕНИЯ НА ПРЕДЫДУЩЕМ МЕСТЕ РАБОТЫ

Горное дело
2014-2019

Дальневосточный федеральный университет

Дополнительное образование

Специалист-организатор строительного производства
2012-2014

Дальневосточный федеральный университет

Удостоверение о повышении квалификации, специалист-организатор строительного производства

Сертификат о прохождении курсов английского языка English

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРЕИМУЩЕСТВО

Процесс найма



Поиск работы — это тоже работа

Процесс от момента, когда Вы отправили резюме, до трудоустройства может занять как две недели, так и месяц и более. Сроки зависят от уровня квалификации кандидата и вакансии. В среднем процесс поиска занимает:

2019 - МАРТ

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Отклик от работодателя	25	26	27	28	01	02	03
Собеседования (от 2 и более)	04	05	06	07	08	09	10
Принятие работодателем решения	11	12	13	14	15	16	17
Трудоустройство	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

Как говорить с работодателем о заработной плате?

Важно определить для себя три уровня заработной платы: минимальный, максимальный и оптимальный. Исходя из своих потребностей и предпочтений Вы можете выбрать несколько вакансий с уже указанным уровнем зарплаты.

Не стоит задавать вопрос про зарплату сразу, при первом разговоре, еще до выяснения функционала. Работодатель может сделать вывод, что деньги для такого кандидата ключевой мотив. Большинство компаний ожидает большего интереса к вакансии с точки зрения будущего профессионального роста.

На собеседовании, уже после обсуждения Вашего опыта работы, образования и навыков, рекрутер спросит об ожидаемом уровне заработной платы. На этом этапе можно обсудить вопрос более подробно, например, начать с минимального уровня Ваших ожиданий.

Можно найти компромисс, компенсировав разницу в ожиданиях хорошими возможностями: программами обучения, ценностью строчки в резюме о работодателе, перспективами роста.

Причины отказа работодателя

10 самых популярных ошибок на собеседовании:

- Опоздание на собеседование
- Излишние объяснения, почему покинули предыдущее место
- Ненадлежащий внешний вид
- Сомнения и нерешительность
- Недостаточно разузнали о потенциальном работодателе



Не повторяйте этого

- Чрезмерное старание угодить во всем
- Отсутствие заинтересованности или энтузиазма, пренебрежительное отношение к процессу
- Прерывание интервью разговорами по телефону
- Раздраженная реакция на вопросы
- Критика предыдущего работодателя

Распространенные невербальные ошибки:

- Отсутствие улыбки, напряженное выражение лица
- Скрещивание рук на груди, коленях
- Слишком активная жестикуляция
- Отсутствие зрительного контакта
- Слабое и неуверенное рукопожатие

Почему работодатель отказывает в приеме на работу?

01 • Уровень зарплатных ожиданий выше, чем предусмотренный компанией на позицию

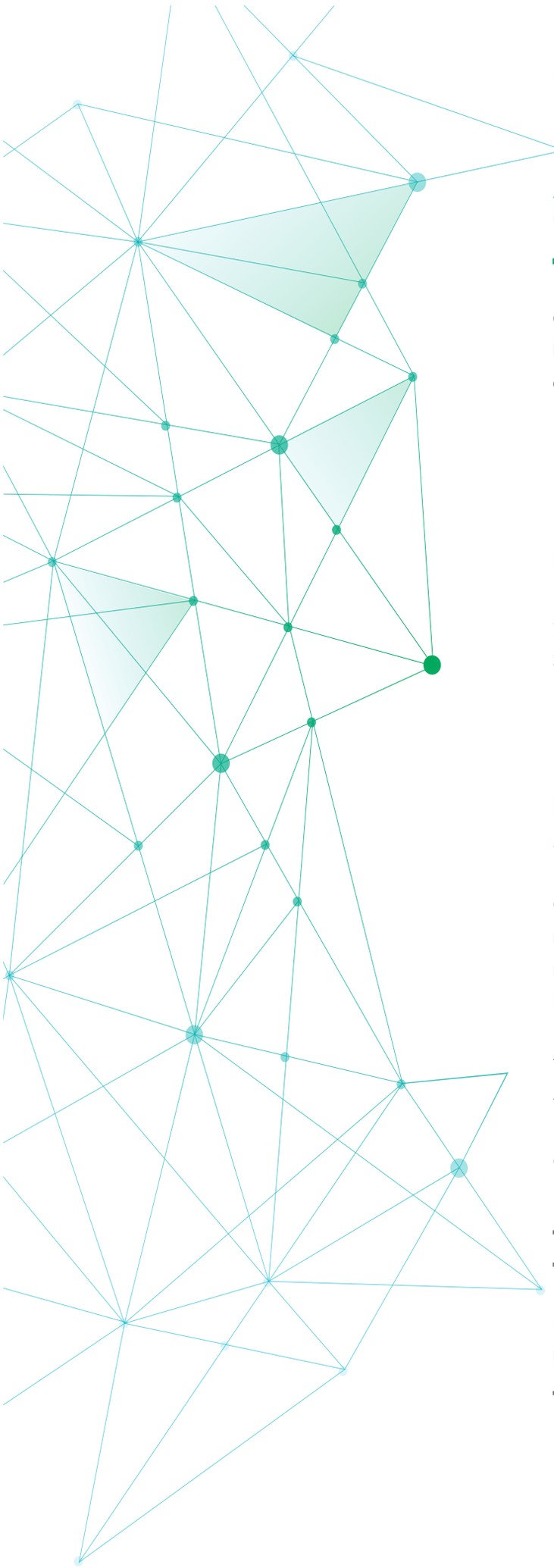
02 • Недостаток квалификации

03 • Плохая подготовка к собеседованию и неправильное поведение

04 • Ложная информация в резюме

05 • Фактор личного восприятия

06 • Отрицательные рекомендации с предыдущего места работы



Об Агентстве

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

Кадровое обеспечение резидентов ТОР, СПВ и инвестиционных проектов. Создание условий для привлечения и закрепления жителей на Дальнем Востоке.

Направления деятельности Агентства

Обеспечение резидентов ТОР и свободного порта Владивосток, инвестиционных проектов, иных хозяйствующих субъектов Дальнего Востока трудовыми ресурсами.

Территориальное развитие (программа «Дальневосточный гектар»).

Образование и профориентация молодежи.

Демографическое и миграционное развитие Дальнего Востока.

Реализация иных инициатив, направленных на развитие человеческого капитала на Дальнем Востоке.



Контактные данные

г. Владивосток
Океанский проспект, д.17,
Бизнес-центр «Fresh Plaza»,
13 этаж, офис 1316

+7 (423) 239 09 99, доб. 501
info@hcfe.ru

г. Хабаровск
Ул. Запарина, д. 53

+7 (423) 239 09 99, доб. 501
info@hcfe.ru

г. Москва
Пресненская набережная,
д. 8, стр. 1, МФК «Город Столиц»
Северный блок, 7 этаж

+7 495 123 47 27
info@hcfe.ru

Правовая информация

Исключительные права на текстовые материалы, изображения (включая, но не ограничиваясь, инфографику), методику расчетов, 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: +7 495 123 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, 2019 г.