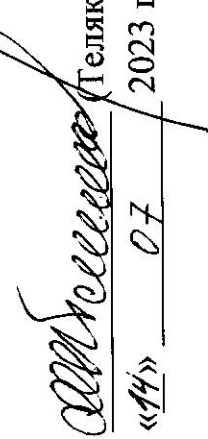


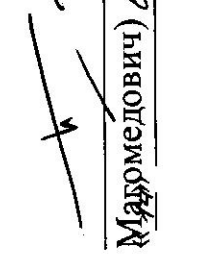
СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя Правительства Республики Дагестан


Телякавов Муслим Пашаевич
«14» 07 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Статс-секретарь - заместитель министра труда и социального развития Республики Дагестан


(Кихасуров Магомедзагид)
Магомедович) 07 2023 г.

Республика Дагестан

Форма 1. Экспертная оценка потребности экономики региона в кадрах высшей квалификации с учетом мнений органов государственной власти (по экономике в целом)

Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Руководители	
Руководители учреждений, организаций и предприятий	рост в диапазоне от 5% до 10%
Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью	рост в диапазоне от 2% до 5%
Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию	рост в диапазоне от 2% до 5%
Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	рост в диапазоне от 2% до 5%
Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	рост в диапазоне от 5% до 10%
Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	рост в диапазоне от 2% до 5%
Руководители служб в сфере социальных услуг	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители отелей (гостиниц) и ресторанов	рост в диапазоне от 2% до 5%
Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле	сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Руководители в других сферах обслуживания		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области науки и техники		
Физики и астрономы		сохранение на уровне, близком к текущему
Метеорологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Химики		сохранение на уровне, близком к текущему
Геологи и геофизики		сохранение на уровне, близком к текущему
Математики (включая актуариев)		сохранение на уровне, близком к текущему
Статистики		сохранение на уровне, близком к текущему
Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства		рост в диапазоне от 10% до 20%
Специалисты в области защиты окружающей среды		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры в промышленности и на производстве		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по гражданскому строительству		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по охране окружающей среды		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-механики		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-химики		рост в диапазоне от 10% до 20%
Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области техники, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-электрики		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-электронники		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по телекоммуникациям		сохранение на уровне, близком к текущему
Архитекторы зданий и сооружений		рост в диапазоне от 2% до 5%
Ландшафтные архитекторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Дизайнеры товаров и одежды		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов		сохранение на уровне, близком к текущему
Геодезисты, картографы и топографы		рост в диапазоне от 5% до 10%
Графические и мультимедийные дизайнеры		сохранение на уровне, близком к текущему
Капитаны судов и лоцманы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области здравоохранения		
Врачи общей практики		рост в диапазоне от 5% до 10%
Врачи-специалисты		рост в диапазоне от 10% до 20%
Специалисты по медицинскому уходу		рост в диапазоне от 5% до 10%
Специалисты по акушерству		рост в диапазоне от 5% до 10%
Врачи скорой медицинской помощи и парамедики		рост более чем на 20%
Ветеринарные врачи		сохранение на уровне, близком к текущему
Стоматологи		рост в диапазоне от 2% до 5%
Провизоры		рост в диапазоне от 2% до 5%
Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды		сохранение на уровне, близком к текущему
Физиотерапевты		рост в диапазоне от 2% до 5%
Диетологи и специалисты по рациональному питанию		рост в диапазоне от 2% до 5%
Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи		рост в диапазоне от 2% до 5%
Офтальмологи-оптики и оптометристы (за исключением врачей-офтальмологов)		рост в диапазоне от 2% до 5%
Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы		рост в диапазоне от 2% до 5%
Специалисты в области образования		
Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций		сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в средней школе		рост в диапазоне от 10% до 20%
Педагогические работники в начальном образовании		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Педагогические работники в дошкольном образовании		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по методике обучения		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели, работающие с инвалидами или лицами с особыми возможностями здоровья		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели иностранных языков на курсах и частные		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели музыки в музыкальных школах и частные		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели в области изобразительных и иных искусств		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели по обучению компьютерной грамотности		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели по программам дополнительного обучения		сохранение на уровне, близком к текущему
Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области образования, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования		
Бухгалтеры		рост в диапазоне от 5% до 10%
Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям		сохранение на уровне, близком к текущему
Финансовые аналитики		сохранение на уровне, близком к текущему
Оценщики и эксперты		сохранение на уровне, близком к текущему
Аналитики систем управления и организации		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области политики администрирования		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области подбора и использования персонала		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области подготовки и развития персонала		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по рекламе и маркетингу		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по связям с общественностью		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)		рост в диапазоне от 2% до 5%
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)		



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Системные аналитики		сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики программного обеспечения		сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики Web и мультимедийных приложений		сохранение на уровне, близком к текущему
Программисты приложений		сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Дизайнеры баз данных и администраторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Системные администраторы		рост в диапазоне от 2% до 5%
Специалисты по компьютерным сетям		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы		рост в диапазоне от 2% до 5%
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры		
Юристы		рост в диапазоне от 5% до 10%
Судьи		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по патентной работе и защите авторских прав		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области права, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты архивов и музеев		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты библиотек		сохранение на уровне, близком к текущему
Экономисты		рост в диапазоне от 5% до 10%
Социологи, антропологи и специалисты родственных занятий		сохранение на уровне, близком к текущему
Философы, историки и политологи		рост в диапазоне от 2% до 5%
Психологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области организации и ведения социальной работы		сохранение на уровне, близком к текущему
Писатели, поэты и другие литераторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Журналисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Переводчики и другие лингвисты		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Художники	сохранение на уровне, близком к текущему
Музыканты, певцы и композиторы	сохранение на уровне, близком к текущему
Танцоры и хореографы	сохранение на уровне, близком к текущему
Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры	сохранение на уровне, близком к текущему
Актеры	сохранение на уровне, близком к текущему
Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации	сохранение на уровне, близком к текущему
Деятели искусств, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему

Форма 1. Экспертная оценка потребности экономики региона в кадрах высшей квалификации с учетом мнений крупных работодателей (по экономике в целом)

Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Руководители	
Руководители учреждений, организаций и предприятий	рост в диапазоне от 5% до 10%
Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью	рост в диапазоне от 5% до 10%
Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	рост в диапазоне от 5% до 10%
Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	рост в диапазоне от 10% до 20%
Руководители служб в сфере социальных услуг	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители отелей (гостиниц) и ресторанов	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители в других сферах обслуживания	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области науки и техники	
Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Метеорологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Химики		рост в диапазоне от 5% до 10%
Геологи и геофизики		сохранение на уровне, близком к текущему
Математики (включая актуариев)		сохранение на уровне, близком к текущему
Статистики		сохранение на уровне, близком к текущему
Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области защиты окружающей среды		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры в промышленности и на производстве		рост в диапазоне от 10% до 20%
Инженеры по гражданскому строительству		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по охране окружающей среды		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-механики		рост в диапазоне от 10% до 20%
Инженеры-химики		рост в диапазоне от 5% до 10%
Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области техники, не входящие в другие группы		рост в диапазоне от 10% до 20%
Инженеры-электрики		сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-электроники		рост в диапазоне от 10% до 20%
Инженеры по телекоммуникациям		сохранение на уровне, близком к текущему
Архитекторы зданий и сооружений		сохранение на уровне, близком к текущему
Ландшафтные архитекторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Дизайнеры товаров и одежды		сохранение на уровне, близком к текущему
Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов		сохранение на уровне, близком к текущему
Геодесисты, картографы и топографы		сохранение на уровне, близком к текущему
Графические и мультимедийные дизайнеры		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Капитаны судов и лодчаны		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области здравоохранения		
Врачи общей практики		сохранение на уровне, близком к текущему
Врачи-специалисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по медицинскому уходу		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по акушерству		сохранение на уровне, близком к текущему
Врачи скорой медицинской помощи и парамедики		сохранение на уровне, близком к текущему
Ветеринарные врачи		сохранение на уровне, близком к текущему
Стоматологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Провизоры		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды		сохранение на уровне, близком к текущему
Физиотерапевты		сохранение на уровне, близком к текущему
Диетологи и специалисты по рациональному питанию		сохранение на уровне, близком к текущему
Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи		сохранение на уровне, близком к текущему
Офтальмологи-оптики и оптометристы (за исключением врачей-офтальмологов)		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области образования		
Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций		сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в средней школе		сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в начальном образовании		сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в дошкольном образовании		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по методике обучения		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели, работающие с инвалидами или лицами с особыми возможностями здоровья		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Преподаватели иностранных языков на курсах и частные	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели музыки в музыкальных школах и частные	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели в области изобразительных и иных искусств	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели по обучению компьютерной грамотности	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели по программам дополнительного обучения	сохранение на уровне, близком к текущему
Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области образования, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	
Бухгалтеры	сохранение на уровне, близком к текущему
Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	сохранение на уровне, близком к текущему
Финансовые аналитики	сохранение на уровне, близком к текущему
Оценщики и эксперты	сохранение на уровне, близком к текущему
Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области политики администрирования	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области подбора и использования персонала	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области подготовки и развития персонала	рост в диапазоне от 10% до 20%
Специалисты по рекламе и маркетингу	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по связям с общественностью	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	рост в диапазоне от 10% до 20%
Специалисты по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	
Системные аналитики	сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики программного обеспечения	рост в диапазоне от 10% до 20%
Разработчики Web и мультимедийных приложений	сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Программисты приложений		рост в диапазоне от 10% до 20%
Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Дизайнеры баз данных и администраторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Системные администраторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по компьютерным сетям		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры		
Юристы		сохранение на уровне, близком к текущему
Судьи		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по патентной работе и защите авторских прав		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области права, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты архивов и музеев		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты библиотек		сохранение на уровне, близком к текущему
Экономисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Социологи, антропологи и специалисты родственных занятий		сохранение на уровне, близком к текущему
Философы, историки и политологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Психологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области организации и ведения социальной работы		сохранение на уровне, близком к текущему
Писатели, поэты и другие литераторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Журналисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Переводчики и другие лингвисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Художники		сохранение на уровне, близком к текущему
Музыканты, певцы и композиторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Танцоры и хореографы		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры	сохранение на уровне, близком к текущему
Актеры	сохранение на уровне, близком к текущему
Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации	сохранение на уровне, близком к текущему
Деятели искусств, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему

Форма 1. Экспертная оценка потребности экономики региона в кадрах высшей квалификации с учетом мнений экспертов организаций (по экономике в целом)

Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Руководители	
Руководители учреждений, организаций и предприятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители служб в сфере социальных услуг	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители отелей (гостиниц) и ресторанов	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле	сохранение на уровне, близком к текущему
Руководители в других сферах обслуживания	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области науки и техники	
Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему
Метеорологи	сохранение на уровне, близком к текущему
Химики	сохранение на уровне, близком к текущему
Геологи и геофизики	рост в диапазоне от 5% до 10%



Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Математики (включая актуариев)	сохранение на уровне, близком к текущему
Статистики	сохранение на уровне, близком к текущему
Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий	рост в диапазоне от 10% до 20%
Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области защиты окружающей среды	рост в диапазоне от 5% до 10%
Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по гражданскому строительству	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по охране окружающей среды	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-химики	сохранение на уровне, близком к текущему
Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
Инженеры по телекоммуникациям	сохранение на уровне, близком к текущему
Архитекторы зданий и сооружений	сохранение на уровне, близком к текущему
Ландшафтные архитекторы	сохранение на уровне, близком к текущему
Дизайнеры товаров и одежды	сохранение на уровне, близком к текущему
Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	сохранение на уровне, близком к текущему
Геодезисты, картографы и топографы	сохранение на уровне, близком к текущему
Графические и мультимедийные дизайнеры	сохранение на уровне, близком к текущему
Капитаны судов и лоцманы	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области здравоохранения	
Врачи общей практики	сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Врачи-специалисты	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по медицинскому уходу	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по акушерству	сохранение на уровне, близком к текущему
Врачи скорой медицинской помощи и парамедики	сохранение на уровне, близком к текущему
Ветеринарные врачи	сохранение на уровне, близком к текущему
Стоматологи	сохранение на уровне, близком к текущему
Провизоры	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	сохранение на уровне, близком к текущему
Физиотерапевты	сохранение на уровне, близком к текущему
Диетологи и специалисты по рациональному питанию	сохранение на уровне, близком к текущему
Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи	сохранение на уровне, близком к текущему
Офтальмологи-оптики и оптометристы (за исключением врачей-офтальмологов)	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области образования	
Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций	сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в средней школе	сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в начальном образовании	сохранение на уровне, близком к текущему
Педагогические работники в дошкольном образовании	сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по методике обучения	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели, работающие с инвалидами или лицами с особыми возможностями здоровья	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели иностранных языков на курсах и частные	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели музыки в музыкальных школах и частные	сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели в области изобразительных и иных искусств	сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Преподаватели по обучению компьютерной грамотности		сохранение на уровне, близком к текущему
Преподаватели по программам дополнительного обучения		сохранение на уровне, близком к текущему
Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области образования, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования		
Бухгалтеры		сохранение на уровне, близком к текущему
Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям		сохранение на уровне, близком к текущему
Финансовые аналитики		сохранение на уровне, близком к текущему
Оценщики и эксперты		сохранение на уровне, близком к текущему
Аналитики систем управления и организации		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области политики администрирования		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области подбора и использования персонала		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области подготовки и развития персонала		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по рекламе и маркетингу		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по связям с общественностью		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)		
Системные аналитики		сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики программного обеспечения		сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики Web и мультимедийных приложений		сохранение на уровне, близком к текущему
Программисты приложений		сохранение на уровне, близком к текущему
Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Дизайнеры баз данных и администраторы		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)		Оценка изменения потребности в работниках
Системные администраторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по компьютерным сетям		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры		
Юристы		сохранение на уровне, близком к текущему
Судьи		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты по патентной работе и защите авторских прав		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области права, не входящие в другие группы		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты архивов и музеев		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты библиотек		сохранение на уровне, близком к текущему
Экономисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Социологи, антропологи и специалисты родственных занятий		рост в диапазоне от 5% до 10%
Философы, историки и политологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Психологи		сохранение на уровне, близком к текущему
Специалисты в области организации и ведения социальной работы		сохранение на уровне, близком к текущему
Писатели, поэты и другие литераторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Журналисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Переводчики и другие лингвисты		сохранение на уровне, близком к текущему
Художники		сохранение на уровне, близком к текущему
Музыканты, певцы и композиторы		сохранение на уровне, близком к текущему
Танцоры и хореографы		сохранение на уровне, близком к текущему
Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры		сохранение на уровне, близком к текущему
Актеры		сохранение на уровне, близком к текущему
Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации		сохранение на уровне, близком к текущему



Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Деятели искусств, не входящие в другие группы	рост в диапазоне от 2% до 5%

Форма 2. Экспертная оценка потребности экономики региона в кадрах высшей квалификации с учетом мнений органов государственной власти (по секторам экономики региона)

Код НПГ	Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство		
2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Промышленность в целом		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
2111	Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему
Добывающая промышленность		
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Обрабатывающая промышленность в целом		
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
2145	Инженеры-химики	рост в диапазоне от 10% до 20%
Пищевая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Легкая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 2% до 5%
Деревообработка, производство изделий из дерева		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 5% до 10%



Код НПГ	Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
Фармацевтическая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Приборостроение, производство облучающего и терапевтического мелоборудования		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 10% до 20%
2152	Инженеры-электроники	рост в диапазоне от 10% до 20%
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 10% до 20%
Машиностроение (кроме судостроения и авиастроения)		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 10% до 20%
2144	Инженеры-механики	рост в диапазоне от 10% до 20%
Судостроение		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 10% до 20%
2144	Инженеры-механики	рост в диапазоне от 10% до 20%
2151	Инженеры-электрики	рост в диапазоне от 5% до 10%
2152	Инженеры-электроники	рост в диапазоне от 5% до 10%
Авиастроение и ракетостроение		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост в диапазоне от 10% до 20%
2144	Инженеры-механики	рост в диапазоне от 10% до 20%
2151	Инженеры-электрики	рост в диапазоне от 5% до 10%
2152	Инженеры-электроники	рост в диапазоне от 5% до 10%
Энергетика		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
Ядерная энергетика		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему
2111	Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему
Наземный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2142	Инженеры по гражданскому строительству	рост в диапазоне от 2% до 5%
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
1320	Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	сохранение на уровне, близком к текущему
Водный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
3152	Капитаны судов и лоцманы	сохранение на уровне, близком к текущему
Воздушный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2153	Инженеры по телекоммуникациям	рост в диапазоне от 2% до 5%
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
1320	Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2431	Специалисты по рекламе и маркетингу	сохранение на уровне, близком к текущему
2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	сохранение на уровне, близком к текущему
Образование		
2634	Психологи	сохранение на уровне, близком к текущему
2351	Специалисты по методике обучения	сохранение на уровне, близком к текущему
Здравоохранение		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
1340	Руководители служб в сфере социальных услуг	сохранение на уровне, близком к текущему
Культура и искусство		
2642	Журналисты	сохранение на уровне, близком к текущему
2621	Специалисты архивов и музеев	сохранение на уровне, близком к текущему
2622	Специалисты библиотек	сохранение на уровне, близком к текущему

Форма 2. Экспертная оценка потребности экономики региона в кадрах высшей квалификации с учетом мнений крупных работодателей (по секторам экономики региона)

Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство		
2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Промышленность в целом		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
2111	Физики и астрономы	рост более чем на 20%
Добывающая промышленность		
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Обрабатывающая промышленность в целом		
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
2145	Инженеры-химики	сохранение на уровне, близком к текущему
Пищевая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Легкая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Деревообработка, производство изделий из дерева		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Фармацевтическая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Приборостроение, производство облучающего и терапевтического медоборудования		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Машиностроение (кроме судостроения и авиастроения)		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост более чем на 20%
2144	Инженеры-механики	рост более чем на 20%



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
Судостроение		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
Авиастроение и ракетостроение		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост более чем на 20%
2144	Инженеры-механики	рост более чем на 20%
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	рост более чем на 20%
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	рост более чем на 20%
Энергетика		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	рост более чем на 20%
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
Ядерная энергетика		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему
2111	Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему
Наземный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2142	Инженеры по гражданскому строительству	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
1320	Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	сохранение на уровне, близком к текущему
Водный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
3152	Капитаны судов и лоцманы	сохранение на уровне, близком к текущему
Воздушный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2153	Инженеры по телекоммуникациям	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
1320	Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2431	Специалисты по рекламе и маркетингу	сохранение на уровне, близком к текущему
2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	сохранение на уровне, близком к текущему
Образование		
2634	Психологи	снижение в диапазоне от 10% до 20%
2351	Специалисты по методике обучения	сохранение на уровне, близком к текущему
Здравоохранение		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
1340	Руководители служб в сфере социальных услуг	сохранение на уровне, близком к текущему
Культура и искусство		
2642	Журналисты	сохранение на уровне, близком к текущему
2621	Специалисты архивов и музеев	сохранение на уровне, близком к текущему
2622	Специалисты библиотек	сохранение на уровне, близком к текущему

Форма 2. Экспертная оценка потребности экономики региона в кадрах высшей квалификации с учетом мнений экспертов организаций (по секторам экономики региона)

Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство		
2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Промышленность в целом		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
2111	Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему
Добывающая промышленность		
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
Обрабатывающая промышленность в целом		
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	сохранение на уровне, близком к текущему
2145	Инженеры-химики	сохранение на уровне, близком к текущему
Пищевая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Легкая промышленность		



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПГ)	Оценка изменения потребности в работниках
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Деревообработка, производство изделий из дерева		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Фармацевтическая промышленность		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Приборостроение, производство облучающего и терапевтического медоборудования		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
Машиностроение (кроме судостроения и авиастроения)		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
Судостроение		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
Авиастроение и ракетостроение		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электроники	сохранение на уровне, близком к текущему
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
Энергетика		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
Ядерная энергетика		
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	сохранение на уровне, близком к текущему
2111	Физики и астрономы	сохранение на уровне, близком к текущему
Наземный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2142	Инженеры по гражданскому строительству	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
1320	Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	сохранение на уровне, близком к текущему
Водный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
3152	Капитаны судов и лоцманы	сохранение на уровне, близком к текущему
Воздушный транспорт		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2153	Инженеры по телекоммуникациям	сохранение на уровне, близком к текущему
2144	Инженеры-механики	сохранение на уровне, близком к текущему



Код НПП	Начальная профессиональная группа (НПП)	Оценка изменения потребности в работниках
2151	Инженеры-электрики	сохранение на уровне, близком к текущему
2152	Инженеры-электронники	сохранение на уровне, близком к текущему
1320	Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах	сохранение на уровне, близком к текущему
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
2431	Специалисты по рекламе и маркетингу	сохранение на уровне, близком к текущему
2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	сохранение на уровне, близком к текущему
Образование		
2634	Психологи	сохранение на уровне, близком к текущему
2351	Специалисты по методике обучения	сохранение на уровне, близком к текущему
Здравоохранение		
2421	Аналитики систем управления и организации	сохранение на уровне, близком к текущему
1340	Руководители служб в сфере социальных услуг	сохранение на уровне, близком к текущему
Культура и искусство		
2642	Журналисты	сохранение на уровне, близком к текущему
2621	Специалисты архивов и музеев	сохранение на уровне, близком к текущему
2622	Специалисты библиотек	сохранение на уровне, близком к текущему

