**Информация о специалистах, по которым наиболее остро ощущается дефицит**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Наименование специальности** | **Наименование ФКУ (ФДА)** |
|  | 2 | 3 |
|  | Проектировщик искусственных дорожных сооружений, по устройству электроосвещения, переустройству инженерных коммуникаций.*Со знанием технологии информационного моделирования* | ФКУ Упрдор «Северо-Запад», ФКУ Упрдор «Кола»ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Москва-Бобруйск»ФКУ Упрдор «Москва-Волгоград»ФКУ Упрдор «Нижне – Волжское»ФКУ Упрдор «Прибайкалье»ФКУ Упрдор «Прикамье»ФКУ «Уралуправтодор»ФКУ Упрдор «Россия»ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»ФКУ Упрдор «Москва-Нижний Новгород» |
|  | Специалист по строительству автомобильных дорог (инженер-строитель) | ФКУ Упрдор «Москва-Харьков»ФКУ Упрдор «Прибайкалье»ФКУ «Уралуправтодор»ФКУ «Центрдорразвития»ФКУ Упрдор «Южный Байкал»ФКУ Упрдор «Россия»ФКУ «Волго-Вятсуправтодор»ФКУ Упрдор «Москва-Нижний Новгород» |
|  | Специалист по строительству мостов и тоннелей | ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Москва-Волгоград» ФКУ Упрдор «Москва-Харьков»ФКУ Упрдор «Нижне – Волжское»ФКУ Упрдор «Прибайкалье»ФКУ Упрдор «Прикамье»ФКУ Упрдор «Северо-Запад»ФКУ «Уралуправтодор»ФКУ Упрдор «Черноморье»ФКУ Упрдор «Южный Байкал»ФКУ Упрдор «Москва-Нижний Новгород»ФКУ Упрдор «Россия»ФКУ «Волго-Вятсуправтодор» |
|  | Специалист по содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений. | ФКУ Упрдор «Москва-Бобруйск»ФКУ «Центрдорразвития»ФКУ «Волго-Вятсуправтодор» |
|  | Специалист по сметам, Инженер-сметчик | ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Россия»ФКУ Упрдор «Нижне – Волжское»ФКУ «Уралуправтодор»ФКУ Упрдор «Кола»ФКУ Упрдор «Москва-Нижний Новгород» |
|  | Специалист дорожных лабораторий,Специалист по контролю качества дорожных работ,Инженер-технологИнженер-техник | ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Москва-Бобруйск»ФКУ Упрдор «Прибайкалье»ФКУ Упрдор «Северо-Запад» |
|  | Инженер-геодезист.Кадастровые инженеры,Геодезист (со знанием *геопространственных технологий)* | ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Москва-Волгоград»ФКУ Упрдор «Россия»ФКУ Упрдор «Москва-Нижний Новгород» |
|  | BIM-координатор, BIM-моделлер, BIM-менеджер, BIM-менеджер-проектировщик, менеджер проекта информационного моделирования, специалист отдела информационного моделирования.Внедрение ТИМ потребует привлечения специалистов по обслуживанию инфраструктуры и обеспечению технической поддержки сопутствующих технологических процессов: системные администраторы, специалисты по облуживанию программного обеспечения, специалисты по локальным сетям | ФКУ Упрдор «Забайкалье»ФКУ Упрдор «Россия» ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Москва-Волгоград»ФКУ Упрдор «Россия»ФКУ Упрдор «Москва-Нижний Новгород» |
|  | Специалисты по внедрению технологии информационного моделирования (ТИМ) на различных этапах жизненного цикла автомобильной дороги | ФКУ Упрдор «Москва-Харьков» ФКУ Упрдор «Забайкалье»ФКУ Упрдор «Кавказ» |
|  | Специалист по управлению проектами | ФКУ Упрдор «Каспий» |
|  | Специалист по организации и безопасности движения, электроэнергетике и электротехнике. | ФКУ Упрдор «Каспий» |
|  | Специалист по электроэнергетике и электротехнике | ФКУ Упрдор «Каспий» |
|  | IT-специалисты; в области землеустроительных и кадастровых работ, а также в области использования земельных участков лесного фонда. | ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Северо-Запад»ФКУ «Центрдорразвития»ФКУ Упрдор «Черноморье» |
|  | Прорабы и мастера производства работ.Острый дефицит специалистов со средним техническим образованием и рабочих специальностей, а именно: машинистов –операторов асфальтоукладчика, бульдозера, грейдера, экскаватора, крановщиков, сварщиков, токарей. | ФКУ Упрдор «Нижне – Волжское»ФКУ Упрдор «Южный Байкал»ФКУ Упрдор «Холмогоры» ФКУ Упрдор «Алтай», ФКУ ДСД «Дальний Восток»ФКУ Упрдор «Кавказ»ФКУ Упрдор «Каспий»ФКУ Упрдор «Прикамье» |