**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-технолог  Инженер-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» |