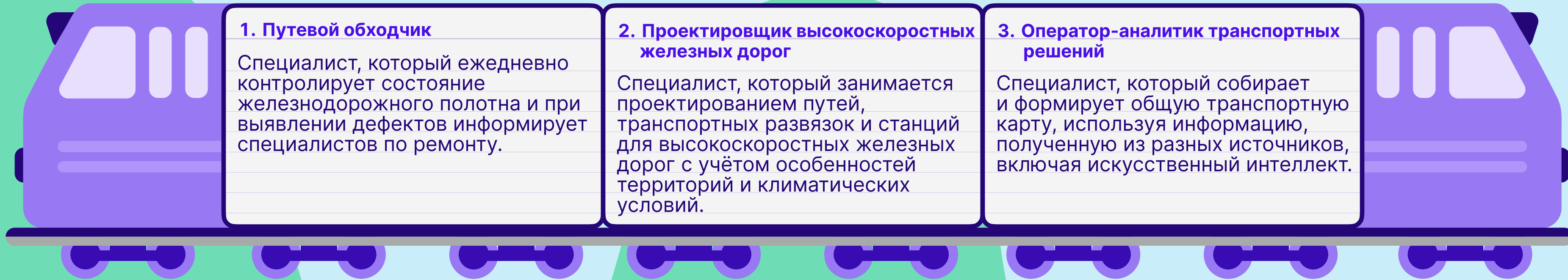


Железнодорожный транспорт



1. Путьевой обходчик

Специалист, который ежедневно контролирует состояние железнодорожного полотна и при выявлении дефектов информирует специалистов по ремонту.

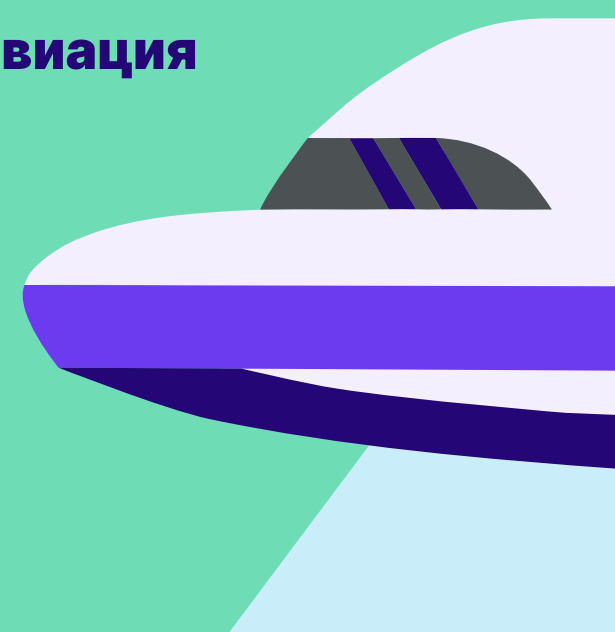
2. Проектировщик высокоскоростных железных дорог

Специалист, который занимается проектированием путей, транспортных развязок и станций для высокоскоростных железных дорог с учётом особенностей территорий и климатических условий.

3. Оператор-аналитик транспортных решений

Специалист, который собирает и формирует общую транспортную карту, используя информацию, полученную из разных источников, включая искусственный интеллект.

Авиация



1. Авиационный инженер

Это специалист, который работает с авиационной техникой — самолетами, вертолетами и др. Он занимается проектированием, испытаниями и совершенствованием летательных аппаратов.

2. Бортпроводник

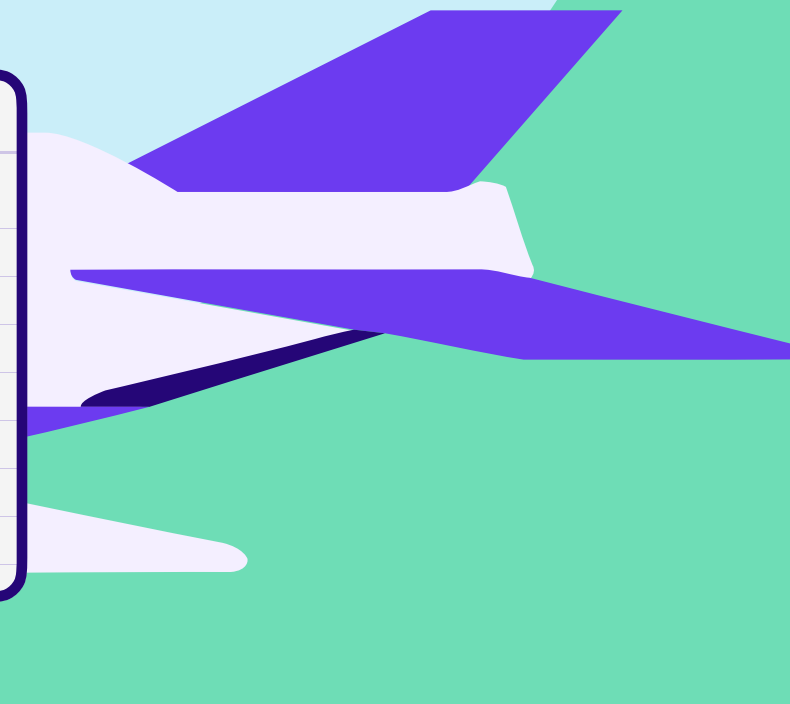
Это специалист, который следит за комфортом и безопасностью пассажиров воздушного транспорта. Его задача — информировать пассажиров о маршруте движения, остановках, правилах безопасности, поведения в случае экстренных ситуаций.

3. Лётчик-испытатель

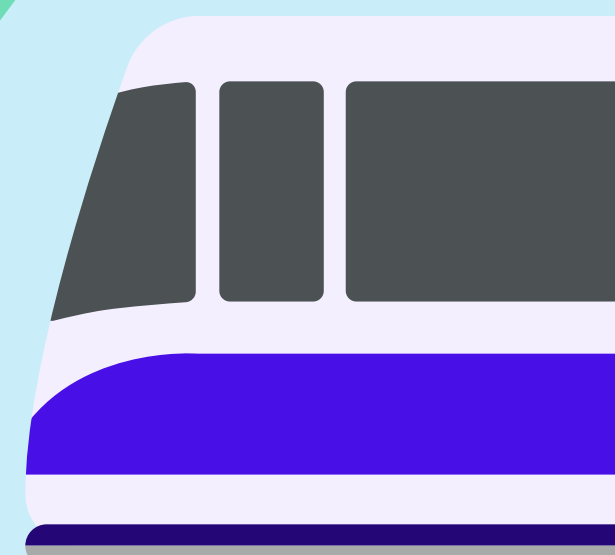
Это специалист в области авиации, который управляет воздушным судном и занимается испытаниями новых или модифицированных воздушных судов (самолётов, вертолётов и других летательных аппаратов).

4. Проектировщик интерфейсов беспилотной авиации

Это специалист по разработке интерфейсов и программного технологического пакета для управления беспилотными летательными аппаратами. Профессия будущего.



Метрополитен



1. Машинист электропоезда

Это специалист, который управляет электропоездом, перевозит пассажиров по подземным и наземным линиям метрополитена в крупных городах.

2. Монтёр пути

Это специалист, который занимается осмотром и содержанием в порядке пути, контактного рельса и стрелочных переводов.

3. Инструктор по вождению (категория «Автомобильный и наземный городской транспорт»)

Это специалист, который обучает теории и практике управления транспортными средствами. Он помогает ученикам освоить практические навыки вождения, соблюдая правила безопасности на дорогах.

4. Инспектор службы безопасности

Это специалист, который обеспечивает безопасность на территории метрополитена. Он предотвращает и выявляет нарушения, участвует в проведении антитеррористических мероприятий.



Морской и речной транспорт

1. Боцман

Специалист, который выполняет обязанности помощника капитана судна. Он занимается организационной работой, отвечает за порядок на корабле.

2. Инженер-кораблестроитель

Это специалист, который занимается проектированием, конструированием и ремонтом морских и речных судов.

3. Системный инженер морской инфраструктуры

Это специалист, который занимается разработкой и внедрением технологий, повышающих устойчивость береговых сооружений и судов к различным типам угроз (природные, техногенные).

4. Портовой эколог

Это специалист, который контролирует показатели экологической безопасности порта, судов, окружающей среды. Занимается разработкой программ по восстановлению экологии порта и акватории.

Автомобильный и наземный городской транспорт

1. Автомеханик

Это специалист, который отвечает за ремонт автомобилей. Его задача — вовремя заметить и определить причины неполадок, заменить или отремонтировать повреждённые детали.

2. Водитель автобуса

Это специалист, который управляет пассажирским автобусом. Ему очень важно быть предельно внимательным, терпеливым и коммуникабельным, чтобы ежедневно перевозить большое количество людей.

3. Автоменеджер

Это специалист, который занимается продажей автомобилей, автомобильных запчастей и сопутствующих услуг. Задача — свободно ориентироваться в многочисленных классах и моделях машин, знать технические характеристики, а ещё уметь легко находить общий язык с клиентами.

4. Транспортный юрист

(категория «Универсальные специальности»)

Это специалист в области транспортного права. Он занимается вопросами, связанными с правовыми аспектами транспортной деятельности: перевозкой грузов и пассажиров, страхованием в сфере транспорта и др.

Универсальные специальности

1. Архитектор интеллектуальных систем управления (ИТС)

Специалист, который разрабатывает программное обеспечение для беспилотного (самоуправляемого) транспорта и систем управления транспортными потоками, контролирует интеллектуальные системы управления (ИТС).

2. Инженер по безопасности транспортной сети

Специалист по анализу, расчёту и мониторингу информационных, экологических и технологических угроз для транспортных сетей.

3. Оператор кросс-логистики

Специалист, который подбирает оптимальный способ доставки грузов и перемещения людей различными видами транспорта, занимается мониторингом проходимости транспортных узлов, перераспределением потоков транспортных сетей.

4. Строитель «умных» дорог (категория «Автомобильный и наземный городской транспорт»)

Это специалист, который выбирает и устанавливает дорожное адаптивное покрытие, разметку и дорожные знаки с радиочастотной идентификацией, системы наблюдения и датчики контроля состояния дороги.