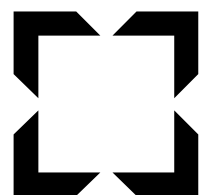


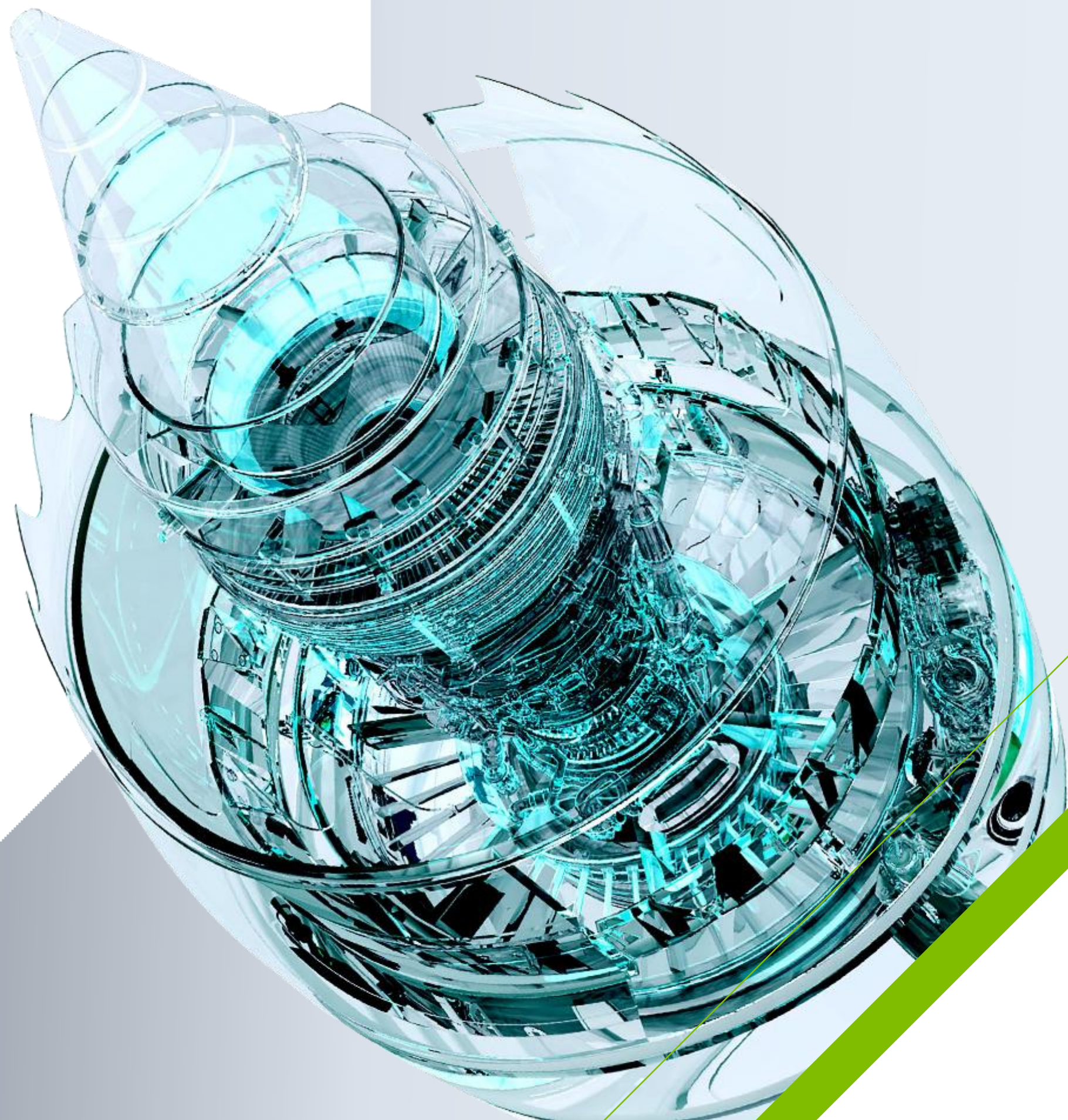
**Опережающая подготовка
инженерных кадров в
интересах Государственной
Корпорации «Ростех»
в контексте реформы
высшего образования**



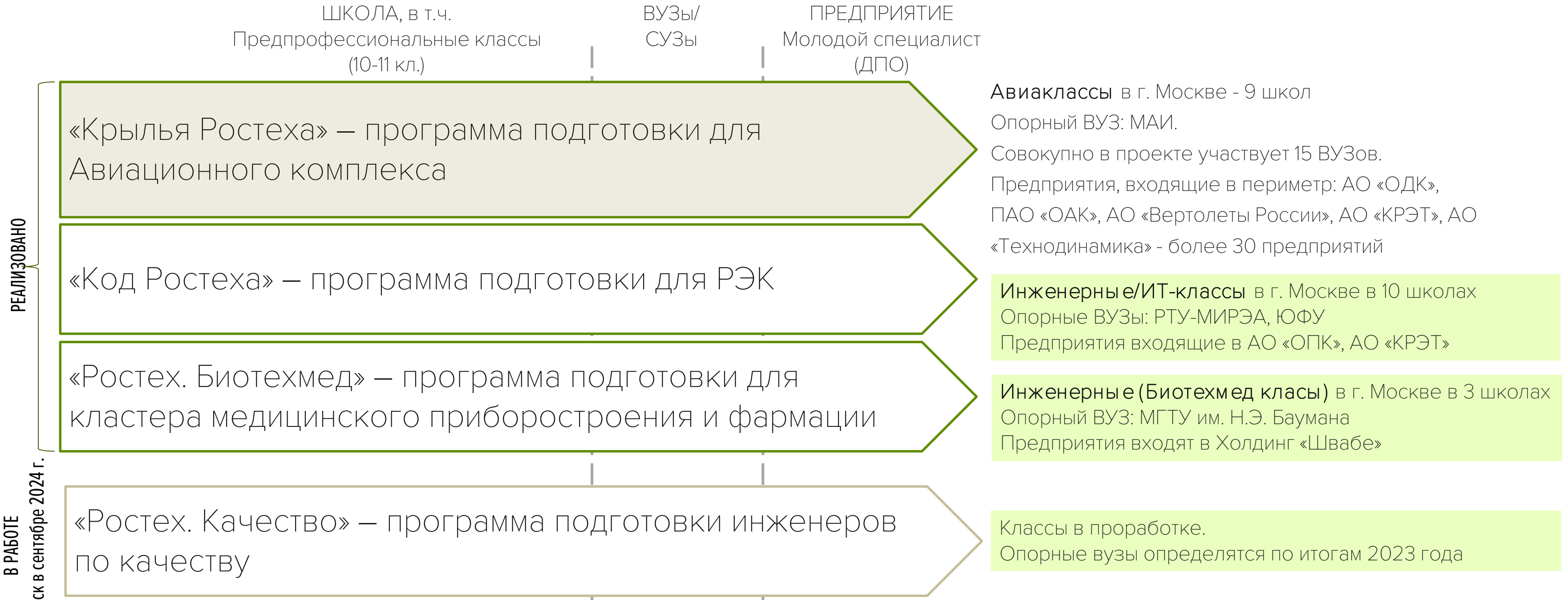
Ростех



**среда
для развития
нового**



Реализация модели опережающей подготовки инженерных кадров



Для Корпорации и организаций Корпорации наиболее актуальна подготовка специалистов с высшим техническим образованием по программам продолжительностью 5-6 лет с присвоением квалификации «Инженер», так как именно на старших курсах осуществляется подготовка по специальным дисциплинам, знание которых требуется выпускникам для работы в организациях Корпорации.

Только по IT-направлениям актуальна подготовка продолжительностью 4 года, т.к. скорость изменений в области информационных технологий очень высокая.

Подготовка по индивидуальной траектории

подготовка под требуемый профиль компетенций:

- в т.ч. углубленный английский язык,
- углубленное изучение ИТ-компетенций, аддитивных технологий, искусственного интеллекта,
- организация требуемого ДПО за счет предприятия,
- возможности зарубежных стажировок

Проверка заказчиком достигнутого уровня компетенций

- участие в промежуточной/итоговой аттестации, в том числе с привлечением независимых экспертов,
- корректировка траектории при недостижении уровня,
- корректировка преподавательского состава,
- исключение из программы проекта при низком уровне показателей

Практико-ориентированный подход

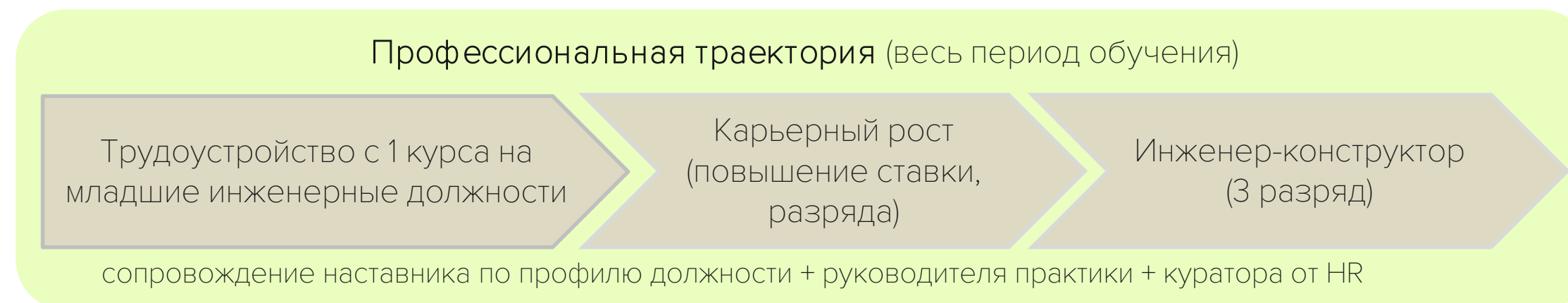
- освоение рабочих профессий
- закрепление наставников
- включение в проектную команду на предприятии

Трудоустройство с первого курса

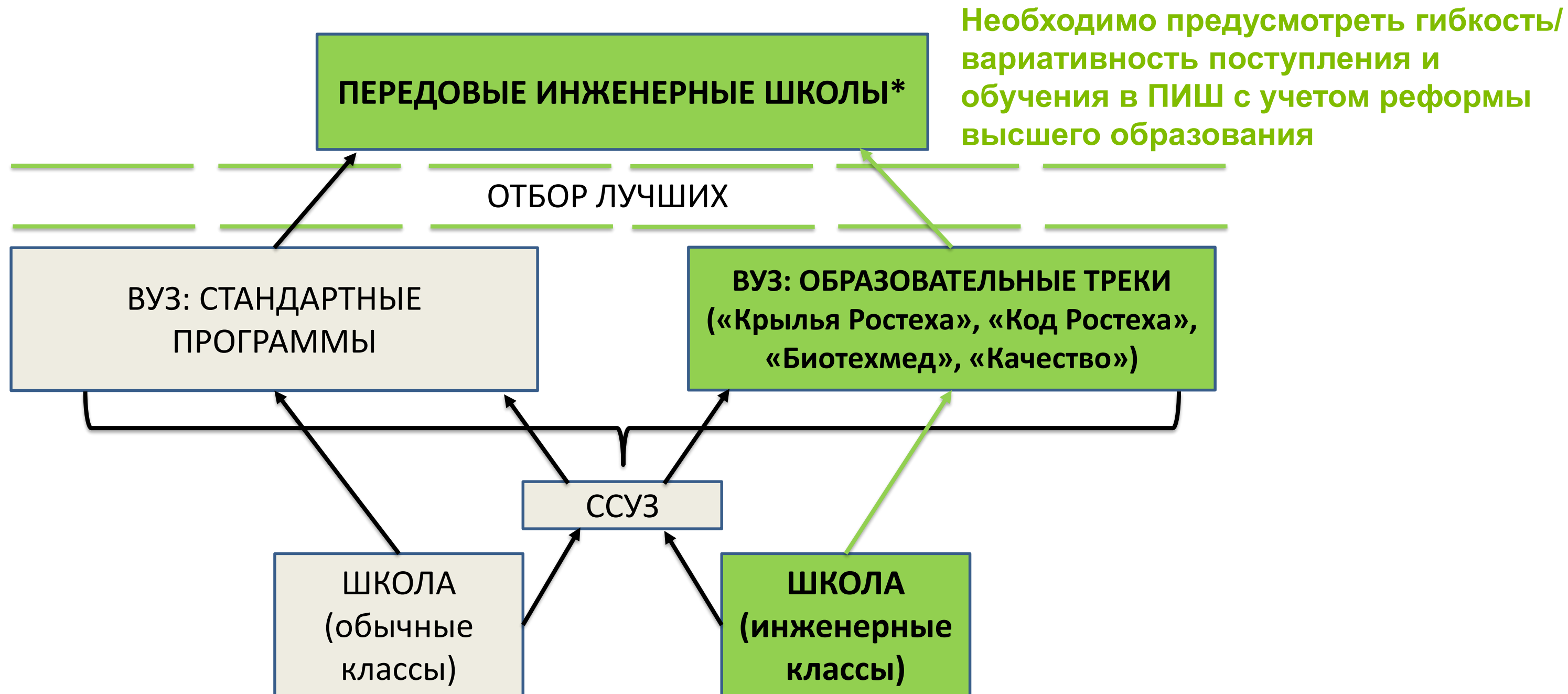
- заключение трудовых договоров
- закрепление за подразделением и выдача производственных заданий

Социальная поддержка и мотивация

- компенсация оплаты проживания, проезда и интернета
- стипендия по результатам обучения
- гарантированное трудоустройство



Траектория подготовки кадров. Отбор кандидатов в ПИШ



 - рекомендуемая Корпорацией траектория

* Отбор на программы в рамках ПИШ осуществляется среди лучших студентов/выпускников по разным специализациям в целях формирования команды, которая в дальнейшем сможет создавать новые продукты и технологии