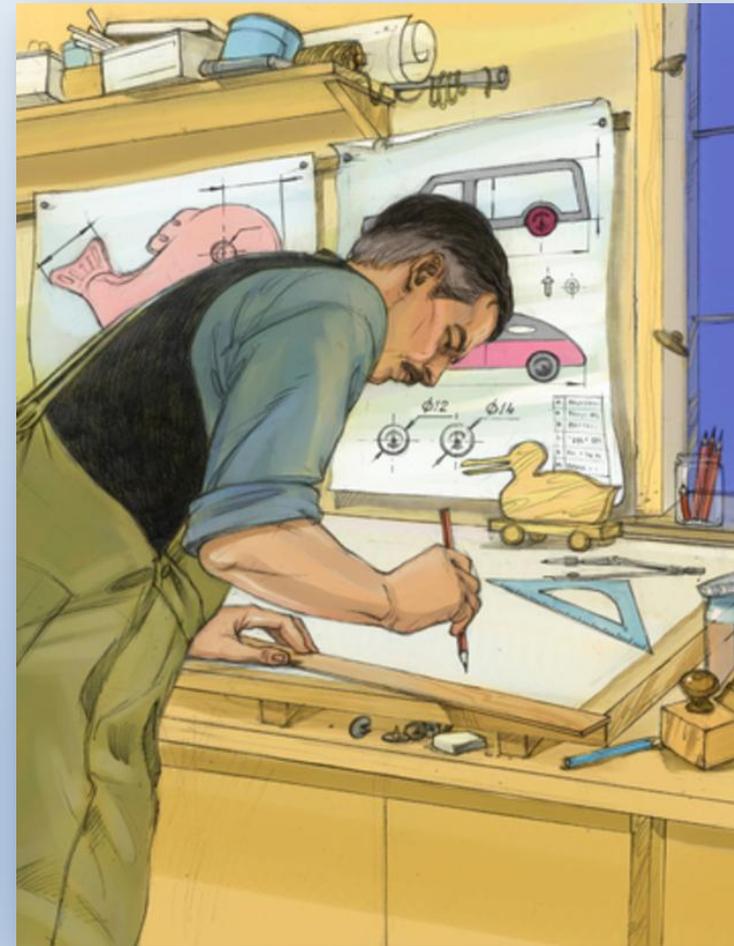


Инженер – это звучит гордо!

- Эта фраза актуальна в настоящее время.
- Хорошие инженеры требуются на многих предприятиях, но настоящих специалистов мало, грамотных инженеров скоро будет не хватать.
- Инженер – специалист с высшим техническим образованием.
- Название профессии произошло от латинского слова *ingenium*, что означает «способность, изобретательность».





GLIESE

Средняя температура 20°

Тяжелее Земли в 3 раза

Диаметр в 1,5 раз больше

A large, central image of the Earth, showing a full view of the planet with its atmosphere and clouds, set against a background of a colorful nebula.

Проект
«Путь в профессию»
Новый этап развития человечества,
открывающий безграничные
возможности роста, через
освоение космического пространства.

Исследовательский корабль. Пункт назначения - планета Глизе.



GLIESE

Средняя температура 20°

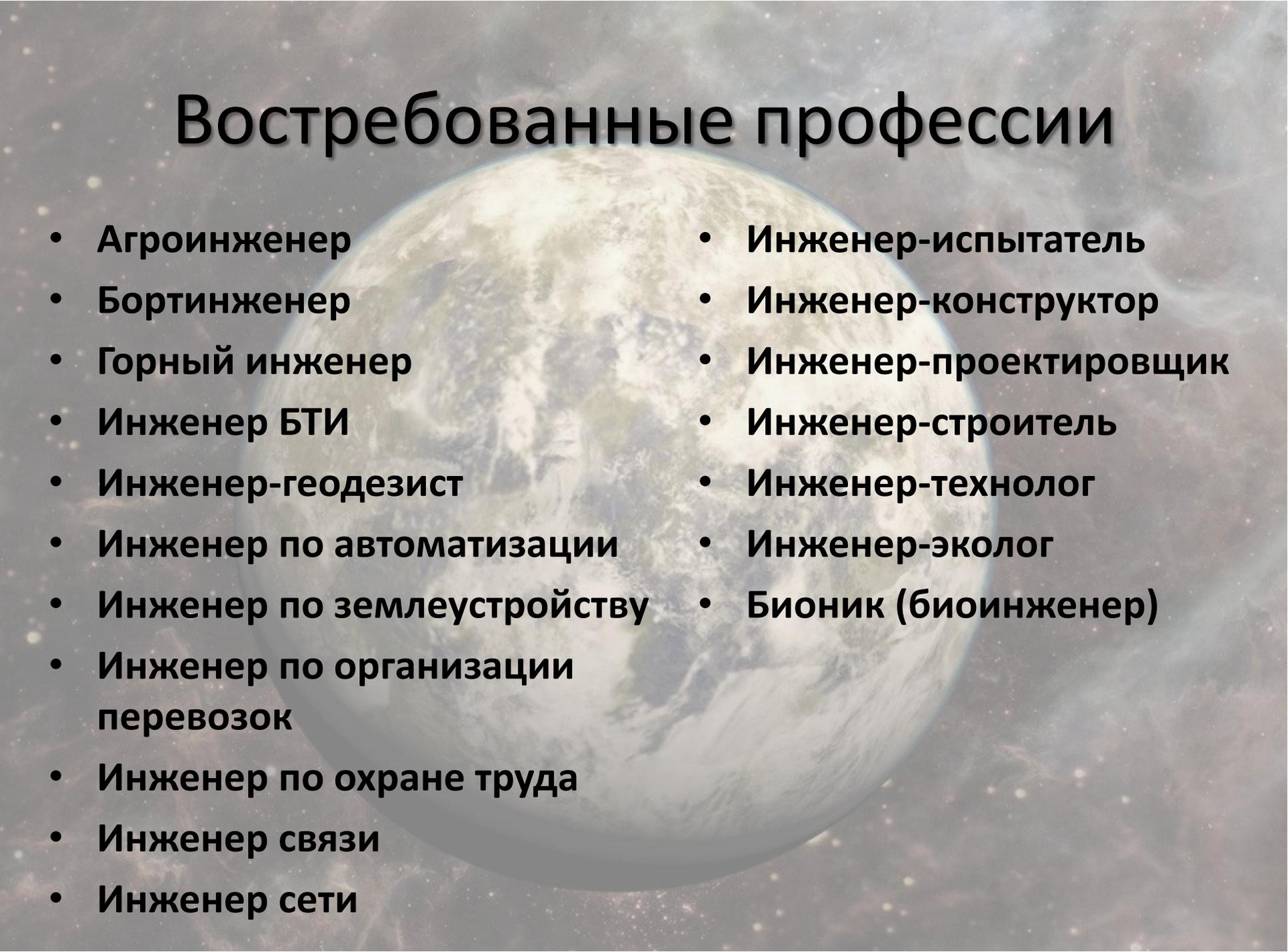
Тяжелее Земли в 3 раза

Диаметр в 1,5 раз больше

Табель востребованных профессий

на планете Глизе

Востребованные профессии



- **Агроинженер**
- **Бортынженер**
- **Горный инженер**
- **Инженер БТИ**
- **Инженер-геодезист**
- **Инженер по автоматизации**
- **Инженер по землеустройству**
- **Инженер по организации перевозок**
- **Инженер по охране труда**
- **Инженер связи**
- **Инженер сети**
- **Инженер-испытатель**
- **Инженер-конструктор**
- **Инженер-проектировщик**
- **Инженер-строитель**
- **Инженер-технолог**
- **Инженер-эколог**
- **Бионик (биоинженер)**

Востребованные профессии

- **Технический директор**
- **Программист**
- **Бизнес-аналитик**
- **Администратор баз данных**
- **Лаборант**
- **Техник**
- **Младший IT-специалист**



Gliese

Средняя температура 20°
Тяжелее Земли в 3 раза
Диаметр в 1,5 раз больше

Карта компетенций участника _____

Проект
исследования
дальних планет

Школа

Физика	Математика	История	ОБЖ	Русский яз.	Общество
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
География	Информатика	Ин.Яз.	Биология	Литература	Химия
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Базовый уровень – **1** время/усилие; Повышенный – **2** время/усилие.

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Научно-техническая школа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цена **2** время/усилие

Дополнительное образование

Художеств. творчество	Языковые курсы
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 шаг

ВУЗ

1	2	3	4	5	6	
<input type="checkbox"/>						
7	8	9	10	11	12	
<input type="checkbox"/>						
13	14	15	16	17	18	
<input type="checkbox"/>						
19	20	21	22	23	24	
<input type="checkbox"/>						
25	<input type="checkbox"/>					

Цена **2** время/усилие

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Научно-техническая школа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цена **2** время/усилие

Дополнительное образование

Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 шаг

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Научно-техническая школа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цена **2** время/усилие

Дополнительное образование

Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 шаг

Трудовая деятельность

Общее количество очков

Занимаемая должность

<input type="checkbox"/>											
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Очки профессионального опыта

Исследовательский корабль. Пункт назначения - планета Глизе.

Школьные предметы

1. Математика
2. Информатика
3. Русский язык
4. Литература
5. Химия
6. Физика
7. История
8. География
9. Обществознание
10. Биология
11. Иностранный язык
12. ОБЖ

№	Специальность вуза	Школьные предметы	Доп. образование
1	Агроинженерия	Математика – (повышенный уровень) Физика (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Хим.-био. школа
2	Летная эксплуатация	Математика (повышенный уровень) Физика (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Робототехника
3	Технология геологической разведки	География (повышенный уровень) Математика (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Клуб любителей географии
4	Горное дело	Физика (повышенный уровень) Математика – (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Физ.-мат. школа
5	Землеустройство	Физика (повышенный уровень) Математика – (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Клуб любителей географии
6	Прикладная геодезия	Физика (повышенный уровень) Биология – (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Клуб любителей географии
7	Автоматизация технологических процессов и производств	Физика (повышенный уровень) Биология – (повышенный уровень) Русский язык (базовый уровень)	Экономика



Gliese

Средняя температура 20°
Тяжелее Земли в 3 раза
Диаметр в 1,5 раз больше

Карта компетенций участника _____

Проект
исследования
дальних планет

Школа

Физика	Математика	История	ОБЖ	Русский яз.	Общество
<input type="checkbox"/>					
География	Информатика	Ин.Яз.	Биология	Литература	Химия
<input type="checkbox"/>					

Базовый уровень – **1** время/усилие; Повышенный – **2** время/усилие.

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Научно-техническая школа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цена **2** время/усилие

Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 шаг

ВУЗ

1	2	3	4	5	6
<input type="checkbox"/>					
7	8	9	10	11	12
<input type="checkbox"/>					
13	14	15	16	17	18
<input type="checkbox"/>					
19	20	21	22	23	24
<input type="checkbox"/>					
25					
<input type="checkbox"/>					

Цена **2** время/усилие

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Научно-техническая школа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цена **2** время/усилие

Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 шаг

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Научно-техническая школа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Цена **2** время/усилие

Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 шаг

Трудовая деятельность

Общее количество очков	Занимаемая должность				
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

Очки профессионального опыта

Исследовательский корабль. Пункт назначения - планета Глизе.



Gliese
 Средняя температура 20°
 Тяжелее Земли в 3 раза
 Диаметр в 1,5 раз больше

Карта компетенций участника _____

Проект
 исследования
 дальних планет

Школа

Физика	Математика	История	ОБЖ	Русский яз.	Общество
<input type="checkbox"/>					
География	Информатика	Ин.Яз.	Биология	Литература	Химия
<input type="checkbox"/>					

Базовый уровень – **1** время/усилие; Повышенный – **2** время/усилие.

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>				
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>				

Научно-техническая школа

Цена **2** время/усилие

1 шаг

ВУЗ

1	2	3	4	5	6
<input type="checkbox"/>					
7	8	9	10	11	12
<input type="checkbox"/>					
13	14	15	16	17	18
<input type="checkbox"/>					
19	20	21	22	23	24
<input type="checkbox"/>					
25	<input type="checkbox"/>				

Цена **2** время/усилие

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	Художеств. творчество	Языковые курсы
<input type="checkbox"/>				
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>				

Научно-техническая школа

Цена **2** время/усилие

2 шаг

Дополнительное образование

Робототехника	3D моделирование	Программиров.	Художеств. творчество	Языковые курсы
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Клуб любителей географии	Физ.-мат. школа	Хим.-био. школа	Экономика	Тренинг общения
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Научно-техническая школа

Цена **2** время/усилие

3 шаг

Трудовая деятельность

Общее количество очков	Занимаемая должность				
<input type="checkbox"/>					

Очки профессионального опыта

Исследовательский корабль. Пункт назначения - планета Глизе.

№	Профессия	Специальность вуза	Стоимость
1	Агроинженер	Агроинженерия	2
2	Бортинженер	Летная эксплуатация	2
3	Горный инженер	Горное дело <i>или</i> Технология геологической разведки	2
4	Инженер БТИ	Землеустройство	2
5	Инженер по землеустройству	Землеустройство	2
6	Инженер-геодезист	Прикладная геодезия	2
7	Инженер по автоматизации процессов	Автоматизация технологических процессов и производств	2
8	Инженер по организации перевозок	Организация перевозок и управление на транспорте	2
9	Инженер по охране труда	Техносферная безопасность <i>или</i> Защита окружающей среды	2
10	Инженер связи	Инфокоммуникационные технологии и системы связи <i>или</i> Радиотехника	2

№	Профессия	Специальность вуза	Стоимость
11	Инженер сети	Системы связи <i>или</i> Компьютерные сети	2
12	Инженер-испытатель	Стрелково-пушечное оружие <i>или</i> Управление водным транспортом <i>или</i> Летная эксплуатация	2
13	Инженер-конструктор	Робототехника <i>или</i> Стрелково-пушечное оружие	2
14	Инженер-проектировщик	Архитектура <i>или</i> Землеустройство <i>или</i> Строительство	2
15	Инженер-строитель	Строительство <i>или</i> Землеустройство	2
16	Инженер-технолог	Технология производства <i>или</i> Техническое регулирование и управление качеством	2
17	Инженер-эколог	Защита окружающей среды <i>или</i> Экология и природопользование	2
18	Бионик (биоинженер)	Биотехнология	2

№	Профессия	Специальность вуза	Стоимость
11	Программист	Информационные технологии <i>или</i> Программная инженерия	2
12	Бизнес-аналитик	Бизнес-информатика <i>или</i> Программная инженерия + доп.образование «Экономика»	2
13	Технический директор	Любая профессиональная специальность + Доп. образование «Тренинг общения» и «Экономика»	3
14	Администратор баз данных	Школьный предмет «Информатика» - повышенный уровень Дополнительное образование «Программирование»	1
15	Лаборант	Школьный предмет «Физика» или «Биология» или «Химия» - пов. уровень Дополнительное образование «Хим.-био. школа» или «Физ.-мат. школа»	1
16	Техник	Школьный предмет «Физика» Дополнительное образование «Научно- техническая школа»	1
17	Младший IT-специалист	Школьный предмет «Информатика» и «Математика» - повышенный уровень Дополнительное образование «Программирование»	1

ТАБЕЛЬ ВАКАНСИЙ

- **Агроинженер – 1 чел.**
- **Бортынженер – 1 чел.**
- **Горный инженер – 1 чел.**
- **Инженер БТИ – 1 чел.**
- **Инженер-геодезист – 1 чел.klli**
- **Инженер по автоматизации – 1**
- **Инженер по землеустройству – 1**
- **Инженер по организации перевозок – 1 чел.**
- **Инженер по охране труда – 1**
- **Инженер связи – 1**
- **Инженер сети – 1**
- **Инженер-испытатель – 1 чел.**
- **Инженер-конструктор – 1 чел.**
- **Инженер-проектировщик – 1**
- **Инженер-строитель – 1**
- **Инженер-технолог – 1**
- **Инженер-эколог – 1**
- **Бионик (биоинженер) – 1**
- **Программист – 1**
- **Технический директор – 2**
- **Бизнес-аналитик – 1**
- **Администратор БД – 3**
- **Лаборант – 3**
- **Техник – 3**
- **Младший IT-специалист - 3**

ИНЖЕНЕР?!... ЭТОТ ОТКРЫТО
СВЕТЯЩИЙСЯ ИНТЕЛЛЕКТ, ЭТОТ СВОБОДНЫЙ И
НЕОБИДНЫЙ ЮМОР, ЭТА ЛЕГКОСТЬ И ШИРОТА
МЫСЛИ, НЕПРИНУЖДЕННОСТЬ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
ИЗ ОДНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ОБЛАСТИ В ДРУГУЮ
И ВООБЩЕ ОТ ТЕХНИКИ—К ОБЩЕСТВУ, К ИС—
КУССТВУ. ЗАТЕМ — ЭТУ ВОСПИТАННОСТЬ, ТОН—
КОСТЬ ВКУСОВ: ХОРОШУЮ РЕЧЬ, ПЛАВНО СОГ—
ЛАСОВАННУЮ И БЕЗ СОРНЫХ СЛОВЕЧЕК; У
ОДНОГО—НЕМНОЖКО МУЗИЦИРОВАНИЕ; У ДРУ—
ГОГО—НЕМНОЖКО ЖИВОПИСЬ; И ВСЕГДА У
ВСЕХ—ДУХОВНАЯ ПЕЧАТЬ НА ЛИЦЕ...