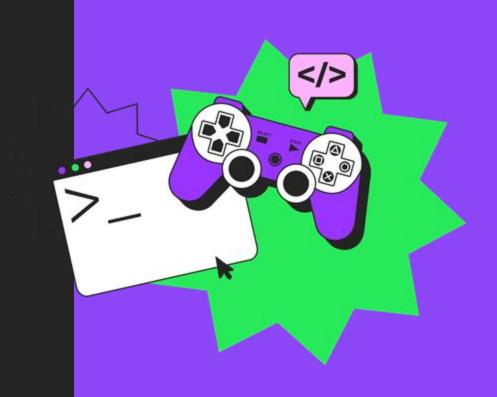


# **Bootcamp**Project Manager

Семинар 17. Управление командой проекта





#### План

- 1. Вводный урок
- 2. С чего начать свой проект
- 3. Как идентифицировать заинтересованные стороны проекта
- 4. Бизнес-функциональные требования, Техническое задание и Product Vision
- 5. Что такое содержание проекта и содержание продукта
- 6. Что такое дорожная карта проекта
- 7. Как сформировать иерархическую структуру работ
- 8. Как построить план-график своего проекта
- 9. Как идентифицировать и оценить риски проекта

- 10. Как определить команду проекта
- 11. Что такое Устав проекта
- 12. Как начать реализацию проекта
- 13. Традиционные методологии разработки
- 14. Итеративная разработка
- 15. Что делать, если сроки проекта близки к провалу
- 16. Как комбинировать различные методологии управления разработкой продукта
- 17. Управление командой проекта
- 18. Что нужно для завершения проекта
- 19. Как проанализировать свой проект при его завершении
- 20. Как извлечь опыт из своего проекта



#### План – Учебный проект

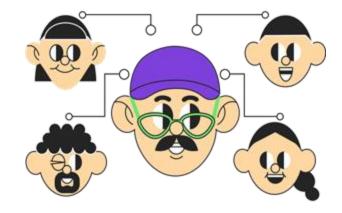
- 21. Учебный проект. Идентификация и оценка стейкхолдеров
- 22. Учебный проект. Содержание проекта
- 23. Учебный проект. Дорожная карта проекта
- 24. Учебный проект. План-график проекта
- 25. Учебный проект. Риски проекта
- 26. Учебный проект. Команда проекта
- 27. Учебный проект. Устав проекта
- 28. Учебный проект. Организация работы команды
- 29. Защита проекта





#### Что будет на семинаре сегодня

- 🖈 Как выявить мотивацию команды
- 🖈 Для чего это нужно
- 🖈 Кейсы с разборами ситуаций







#### Что такое Hard skills?





#### "Жесткие" или "Твердые" навыки

это технические способности или наборы навыков, которые:

- легко определить количественно
- тожно наглядно продемонстрировать





## "Жесткие" навыки

- знание иностранного языка;
- программирование;
- 🖣 скорость набора текста;
- •множество дргуих...



# Специалист в какой-то области должен в первую очередь владеть специальными навыками





#### Kакими Hard skills и компетенциями должен обладать PM?





#### Треугольник талантов РМІ

В недавних исследованиях РМІ к навыкам, необходимым руководителям проектов, была применена «Модель развития компетенций менеджера проекта» (Project Manager Competency Development (PMCD) Framework) через «треугольник талантов PMI» (PMI Talent Triangle).





#### Техническое управление проектами

Знания, навыки и типы поведения, относящиеся к конкретным областям управления проектом.

Технические аспекты исполнения порученной роли.

#### Относится к Hard skills.





#### Лидерство

Знания, навыки и типы поведения, необходимые для управления, мотивации и руководства командой с целью помочь организации в достижении её бизнес-целей.

#### Относится к Soft skills.



бизнес-результаты.



#### Стратегическое управление и управление бизнесом

Знания, профессиональная квалификация и опыт работы в отрасли и организации, которые улучшают исполнение и дают более высокие

Совмещает в себе и Hard skills и Soft skills.





#### Исследования PMI

- наличие только сильных технических навыков управления проектом в современном мире уже недостаточно;
- компании требуют наличия дополнительных навыков в области лидерства и бизнесоведомлённости у прожект-менеджеров

#### Почему?

• это может помочь в решении более долгосрочных стратегических целей компаний.





#### Навыки технического управления проектами

Что включает в себя?

Только технические навыки РМ в области разработки

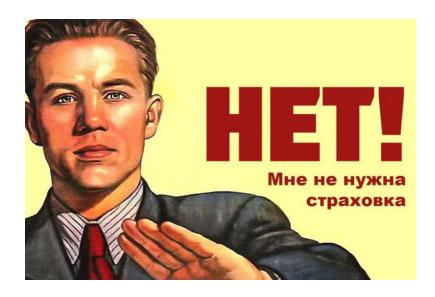
ИТ-продукта?





#### Навыки технического управления проектами

Ответ: НЕТ, не только!





#### Навыки технического управления проектами

Согласно РМВОК выделяются следующие **Области ЗНаний**, необходимые для успешного руководства проектом:

- Управление интеграцией проекта;
- Управление содержанием проекта;
- Управление расписанием проекта;
- Управление стоимостью проекта;
- Управление качеством проекта;

- Управление ресурсами проекта;
- Управление коммуникациями проекта;
- Управление рисками проекта;
- Управление закупками проекта;
- Управление заинтересованными сторонами проекта.





#### Как развивать Hard skills?





Навык	Уровень владения текущий	Уровень владения желаемый	Зачем нужен навык	План развития

Уровень владения можно оценивать условно от 0 до 5:

- 0 нет знаний или навыков;
- 5 выполняет, учит, ведет, направляет, объединяет работу других



#### Что ещё поможет оценивать и развивать уровень своих Hard skills?

- Профессиональная литература
- Гуглить каждое непонятное слово
- Обратная связь
- Вести учёт собственных "косяков"
- Применять информацию на практике
- Избавляться от того, что не работает
- Вебинары, курсы, воркшопы, мастерклассы, и т.д.
- Тестировать себя







#### **Что такое Soft-skills?**





#### Что такое Soft-skills?

- Soft skills в переводе с английского «гибкие навыки». Иногда переводят буквально — «мягкие навыки», это одно и то же.
- Не связаны с конкретной профессией.
- Но помогают хорошо выполнять свою работу и важны для карьеры.





#### Какие бывают Soft-skills

- Чёткость
- Настойчивость
- Проактивность
- Нацеленность на результат
- Энергия
- Коммуникации
- Адаптивность
- Креативность
- Убедительность
- Мышление на 360 градусов
- Ответственность

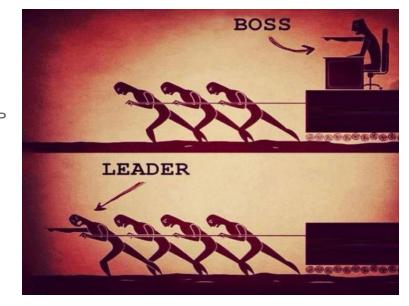




#### Какой же мягкий навык самый важный?

#### Лидерство

Навыки лидерства включают в себя способность направлять деятельность команды, мотивировать её членов и управлять ею. Данные навыки могут включать в себя демонстрацию наиболее важных способностей, таких как ведение переговоров, устойчивость, осуществление коммуникаций, решение проблем, критическое мышление и навыки межличностных отношений.







#### Почему важны Soft skills?





#### Исследования в Гарварде и Стэнфорде

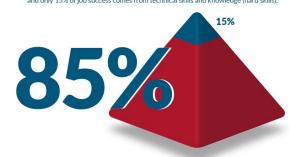
Влияние на успешность менеджера проекта и на сам проект:

- Hard skills 15%
- Soft skills 85%

Research conducted by Harvard University,
the Carnegie Foundation and Stanford Research Center, has all concluded that

85% of job success comes from having well-developed soft skills and people skills,

% of job success comes from having well-developed sort skills and people skills and only 15% of job success comes from technical skills and knowledge (hard skills).



#### Почему?

- Потому что работа РМ связана с общением с другими людьми.
- > 70% времени уходит на коммуникации



#### Как развивать soft skills?

#### Нескольких дней точно не хватит



- чтобы научиться общаться иначе, чем вы привыкли;
- чтобы начать уверенно анализировать информацию, если раньше вы в этом были не очень сильны;
- и так почти со всеми soft skills.

#### Потому что:

многие из этих качеств связаны с нашими глубинными привычками и установками, а их изменение требует времени.



#### Как развивать soft skills?

- Книги
- Обратная связь
- Самоанализ
- Тренинги





#### Как оценить Soft skills?

Представьте, что вы на собеседовании, где потенциальный руководитель или hr задает Вам вопросы по Soft skills.

Например: «В чем заключалась ваша проактивность на предыдущем месте работы или проекте?»

И вот из каких частей может состоять Ваш ответ на такой вопрос:

- 1. Как Вы определяете необходимость в проактивности? На что обращаете внимание, как анализируете?
- 2. Рассказ об успешном примере Вашей проактивности на проекте, обязательно с понятными результатами деятельности.

Просто заявить, что Вы проактивны, не значит в действительности быть таким.





#### Что важнее для РМ (Hard или Soft skills)?





#### Исследования в США и Великобритании

- ✓ Может ли их менеджер в случае необходимость делать их работу?
- ✓ Вырос ли менеджер из специалистов внутри компании?
- ✓ Какой уровень технических компетенций менеджера с точки зрения работника?

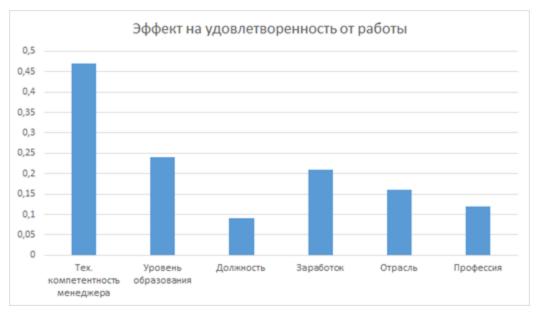




#### 35 000 респондентов

Ключевой фактор в уровне удовлетворенности сотрудника - высококомпетентный руководитель.

Даже заработная плата имеет меньшее влияние

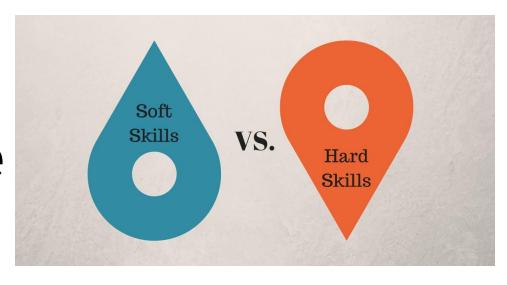




Нужны?

# **Истина** посередине

Не нужны?





#### Важно помнить:

- Без понимания трендов и технологий Вы будете менее конкурентны на рынке.
- Без знаний технических деталей Вы будете меньше удовлетворять команду.
- Без навыков лидерства и Soft skills Вы не сможете организовать работу команды проекта и отстаивать интересы проекта.







### Что самое важное при формировании своей рабочей группы проекта?







#### Групповая динамика



## Энергия группы



## Процессы в группе











#### Групповое развитие





#### Так нельзя!

### Стадии развития группы по Брюсу Такману

- -Неуверенность
- -Неизвестность
- -Изучение

- -Первые трудности
- -Конкуренция
- -Конфликты

- + Правила
- + Общность
- + Сотрудничество
- + Гордость
- + Поддержка
- + Результаты

Forming (формирование) Storming (бурление)

Norming (нормализация)

выполнение

Дать информацию Поставить цель Вовлечь Обозначить роли
Утвердить свою власть
Изменить вектор энергии

Не мешать Поощрять Направлять Контролировать Защищать





#### Группо-динамические процессы и эффекты



# Групповая идентификация: самоопределение и личный вклад





#### Нормообразование. Наши правила



## Групповая сплоченность



## Групповое распределение ролей

Лидер - отвечает за работу группы в целом.

**Спикер** - выступает с готовым решением группы.

**Секретарь** – записывает высказанные идеи группы.

Таймкипер- следит за регламентом.



Звезды Середняки Аутсайдеры

## Групповое давление. Конформизм



## Групповое принятие решений

Область позитивных эмоций	<ol> <li>солидарность</li> <li>снятие напряжения</li> <li>согласие</li> </ol>	
Область решения проблем	<ul><li>4) предложение, указание</li><li>5) мнение</li><li>6) ориентация других</li></ul>	
Область постановки проблем	7) просьба об информации 8) просьба высказать мнение 9) просьба об указании	
Область негативных эмоций	<ul><li>10) несогласие</li><li>11) создание напряженности</li><li>12) демонстрация антагонизма</li></ul>	



### Каузальная атрибуция



Интерпретация причин поступков других в условиях дефицита информации.

## Групповое табу



Групповая норма-запрет на обсуждение «опасных» тем внутригрупповой жизни. Означает существование в команде устаревших или чрезмерно жестких внутренних правил.

GeekBrains



Кейсы







#### Кейс №1



#### Проект:

#### Разработка мобильного приложения строительной компании для продажи квартир



<u>Семён</u> Тестровщик



Что ты сделаешь в первую очередь? 3 важных шага



 Михаил

 Менеджер

 по продажам



*Фёдор* Финансист



<u>Дмитрий</u> Строитель



<u>Алексей</u> Программист-разработчик





#### Кейс №2





<u>Алексей</u> Программист-разработчик

#### HELP!!!

#### Помоги мне с системой SAP! Научи!

У меня стоит задача увязать наше приложение по онлайн-покупке квартир с системой SAP.

Мне нужно понимать, как в SAP отражаются приход денежных средств от покупателей квартир.







#### Кейс №3



#### Конфликт!



<u>Алексей</u> Программист-разработчик

Это сложно технически реализовать и дорого стоит!



PM



<u>Михаил</u> Менеджер по продажам

Клиенты хотят видеть в приложении по покупке квартир фильтр для автоматического подбора свободных квартир по заданным параметрам.

**GeekBrains** 





Кейс №4



- 1. Что же с ним происходит?
- 2. Как исправить ситуацию?





<u>Алексей</u> Программист-разработчик

- Перестал принимать активное участие в работе;
- Стал раньше уходить с работы, порой не завершая задачи в срок;
- Изменилось отношение к компании.











# Вопросы?









#### Поделитесь с нами обратной связью

#### В формате ДТП

- Достижения
- Трудности
- Предложения

Описание и материалы Обсуждение • 0 Задание • 0

Комментарии • 0



Ваш комментарий

## Благодарю за внимание!

Мои контакты:

