Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Дизайн - мышление

Код курса: **ДИМЫШ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в Дизайн-мышление • История возникновения дизайн-мышления • Инженерное и дизайнерское мышление • Примеры и этапы применения технологии дизайн-мышления • Формирование гипотезы по созданию нового продукта • **Практикум**	**1**
Модуль 2. Эмпатия • Карта и матрица стейкхолдеров. • Глубинное интервью. • Экспертное интервью. • Наблюдение и этнография. • Исследование аналогов. • **Практикум: использование «карты эмпатии»**	**1**
Модуль 3. Фокусировка • Кластеризация. • Карта эмпатии. • Карта разрывов. • CJM. JTD. HMW\POV • Матрица заинтересованных сторон. • Коммуникационная стратегия с заинтересованными сторонами в зависимости от их «расположения в матрице». • **Практикум: на выбор - CJM (Customer Journey Map "Карта Пути Пользователя") или JTD (Job to be done).**	**2**
Модуль 4. Генерация идей для нового продукта • Методы генерации идей (мозговой штурм, молчаливый мозговой штурм, Scamper и другие)- варианты и правила проведения. Сценарии будущего. • Стратегическая канва для использования нового продукта • Оценка и отбор идей, пригодных для реализации • Другие варианты генерации идей. Выбор идеи. • Уточнение первоначальной гипотезы по созданию нового продукта • **Практикум: использования метода «Стратегическая канва»** • **Практикум: отработка в минигруппах различных методов генерации идей**	**2**
Модуль 5. Прототипирование и тестирование нового продукта • Что такое прототип (MVP). Основы прототипирования • Виды прототипов • Определение ключевого сценария использования нового продукта • Визуализация ключевого сценария • Определение критериев успешности • **Практикум: создание прототипа нового продукта** • **Практикум: тестирование прототипа нового продукта** • Обратная связь после тестирования.	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**8 ак.ч. + 8 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на

последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru