Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Высшая школа управления и инноваций



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

РАЗВИТИЕ ОТНОШЕНИЙ С КЛИЕНТАМИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

МАГИСТРАТУРА

27.04.05 "ИННОВАТИКА"

Форма обучения:

очная, очно-заочная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена Советом факультета

(протокол № 2, 12 февраля 2019 г.)

Москва 2019

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки / специальности 27.04.05 «Инноватика» (программа магистратуры), утвержденным приказом МГУ от 22 июля 2011 года № 729 (в редакции приказов МГУ от 22 ноября 2011 года № 1228, от 30 декабря 2011 года № 1289, от 22 мая 2015 года № 490, от 30 июня 2016 года № 746).

Год (годы) приема на обучение: 2019, 2020.

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Развитие отношений с клиентами и проектирование ценностных предложений» является приобретение знаний, умений и навыков в области разработки и проверки ценностных предложений и улучшения взаимодействия с клиентами организации.

При изучении курса ставятся следующие задачи:

- приобретение знаний о процессе проектирования ценностных предложений;
- получение знания инструментов разработки и проверки ценностных предложений;
- развитие умений и навыков анализа проблем клиентов и их потребительского опыта;
- формирование умений и навыков разработки ценностного предложения.
- **2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО:** относится к профессиональному блоку вариативной части (дисциплины по выбору студента) учебного плана, реализуется на 2 году обучения (2 курс, 3 семестр).
- **3. Входные требования для освоения дисциплины (модуля),** предварительные условия (если есть): освоение дисциплин бакалавриата: «Экономика», «Общий менеджмент», а так же дисциплин магистратуры «Моделирование и количественные методы анализа в бизнесе», «Управленческая экономика», «Управление инновационными проектами».

Знания, навыки и умения, полученные при изучении обеспечивают успешное освоение необходимы для прохождения преддипломной практики, осуществления научно-исследовательской работы и написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

4. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников.

Компетенции выпускников, формируемые (полностью или частично) при реализации дисциплины (модуля):

- **УК-2.** Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.
- **УК-3.** Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения.
- ОПК-1. Готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.
- **ОПК-3.** Способностью решать профессиональные задачи на основе философии, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере.
- ОПК-4. Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
- **ПК-3.** Способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на инновационный проект и осуществление инновационной деятельности в организации.
- **ПК-4.** Способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности.
- **ПК-6.** Способностью применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных

проектов, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач.

ПК-10. Способностью критически анализировать современные проблемы инноватики с учётом экономического, социального, экологического и технологического аспектов жизнедеятельности человека.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):

Знать:

- особенности этапов процесса разработки ценностного предложения;
- основные методы анализа пользовательского опыта.

Уметь:

- ставить и проверять гипотезы по разработке или развитию продукта;
- проводить анализ потребительского опыта и целевой аудитории;
- проводить проблемное интервью;
- выявлять значимые и незначимые факторы при разработке ценностного предложения.

Владеть:

- инструментами анализа целевой аудитории для решения профессиональных задач;
- навыками разработки ценностного предложения.

Иметь опыт разработки минимально жизнеспособного продукта (minimal viable product, MVP).

5. Форма обучения: очная, очно-заочная.

6. Формы контроля

Контроль за освоением дисциплины осуществляется в каждом дисциплинарном разделе отдельно.

Рубежный контроль: устный опрос по отдельным разделам дисциплины.

Итоговая аттестация в 3-м семестре – зачёт.

Результаты текущего контроля и итоговой аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов по отдельным видам работ в процессе освоения дисциплины осуществляется в соответствии с Приложением 1.

- **7.** Объем дисциплины (модуля) составляет 72 часов, 2 зачетные единицы, в том числе 24 часа аудиторная нагрузка, 48 часов самостоятельная работа студентов. Изучается на 2 курсе (3 семестр), итоговая форма отчетности *зачет*.
- 8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам):

Наименование и краткое содержание разделов и	Всего (часы)	В том числе			
дисциплины (модуля), Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	(mem)	Контактна (работа во взаимодей преподава Виды контисы	ствии с телем)	Самостоятельная работа обучающегося, часы	
		Занятия лекционного типа (очная и очно- заочная форма)	Занятия семинарского типа очная и очно- заочная форма)	Всего	
1. ОсновныеположенияCustomer DevelopmentОсновы понятия Customerdevelopment.Подход С.Бланка и Б. Дорфа.Составляющие Customerdevelopment.Customer	10	0/2	4/2	4	6 Тест Устный опрос Домашнее задание 1.
2. Разработка ценностного предложения Изучение потребности пользователя. Эмпатия и фокус. Ценность продукта для потребителя. Выявление потребителя. Профиль потребителя. Верификация потребителя. Разработка уникального предложения.	12	0/2	4/2	4	8 Тест Реферат КР Устный опрос Домашнее задание 2.
3. Особенности формирования ценности продукта Карта ценности. Соответствие. Разработка интегрированного ценностного предложения.	10	0/2	4/2	4	6 Тест Устный опрос Домашнее задание 3.
4. Инструменты проверки гипотез и поиска клиентов	12	0/2	4/2	4	8 Тест Устный опрос Домашнее задание 4.

Методы генерации идей. Формулировка идеи. Прототипирование.					
5. Анализ проблем клиентов. Процесс выявление проблем клиентов. Этапы проведения проблемного интервью. Обработка и обобщение результатов проблемного интервью.	12	0/2	4/2	4	8 Тест Устный опрос Домашнее задание 5.
6. Разработка и запуск минимально жизнеспособного продукта (minimal viable product, MVP). Выявление факторов, важных для потребителя. Анализ конкурентов. Построение стратегической канвы. Разработка MVP.	12	0/2	4/2	4	8 Тест Устный опрос Итоговое задание.
Промежуточная аттестация (зачет)				l	4
Итого	72		24		48

- 9. Фонд оценочных средств (ФОС) для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)
- 9.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.

9.1.1 Темы курсовых работ

Курсовая работа по дисциплине не предусмотрена.

9.1.2 Темы рефератов

- 1. Перспективы применения Customer development в практической деятельности.
- 2. Процесс выявления потребителей.
- 3. Практические примеры формирования профиля потребителя.
- 4. Процесс верификации потребителей.
- 5. Разработка уникального ценностного предложения продукта.

9.1.3 Вопросы для текущего контроля и самостоятельной работы студентов:

- 1. Содержание концепции Customer development (С. Бланк и Б. Дорф).
- 2. Выявление потребителей.
- 3. Верификация потребителей.

- 4. Расширение клиентской базы.
- 5. Выстраивание компании.
- 6. Изучение потребностей и запросов потребителей.
- 7. Методы моделирования потребностей потребителей.
- 8. Факторы поведения потребителя.
- 9. Разработка уникального ценностного предложения.
- 10. Содержание карты ценности.
- 11. Соответствие ценности и бизнес-сегмента.
- 12. Разработка интегрированного ценностного предложения.
- 13. Методы генерации идей.
- 14. Процесс формулирования идеи.
- 15. Прототипирование идеи.
- 16. Процесс выявления проблем клиентов.
- 17. Этапы проведения проблемного интервью. Обработка и обобщение результатов.
- 18. Выявление факторов, важных для потребителя.
- 19. Инструменты анализа конкурентов.
- 20. Построение стратегической канвы.
- 21. Сущность MVP.

9.1.4 Типовые домашние задания:

- 1. Проанализируйте существующие подходы к Customer development, определит общие особенности и различия.
 - 2. Разработайте профиль потребителя для вашего будущего продукта.
- 3. Используя инструментарий Customer development разработайте уникальное ценностное предложение.
- 4. Разделитесь на команды по 3 человека, сформулируйте бизнес-идеи. С помощью метода мозгового штурма оцените их перспективность и выберете наиболее привлекательную.
- 5. Подготовьте сценарий и проведите проблемное интервью с 5-ю потребителями. Сделайте обобщенный вывод.

9.1.5 Типовые контрольные работы

Вопросы 1

- 1. Основные этапы процесса анализа потребителя.
- 2. Понятие эмпатии и фокуса.
- 3. Верификация потребителя.

Вопросы 2

- 1. Процесс выявления потребителя.
- 2. Профиль потребителя.
- 3. Процесс разработки ценностного предложения.

9.1.6 Пример теста для проверки знаний обучающихся

Открытый тест:

1. Под Customer development следует понимать: ...

- 2. Профиль потребителя состоит: ...
- 3. Карта ценности представляет собой: ...
- 4. Выделяют следующие методы генерации бизнес-идей: ...
- 5. Под проблемным интервью понимают: ...
- 6. Метод мозгового штурма представляет собой: ...
- 7. Под MVP понимается: ...
- 8. Выделяют следующие этапы проведения проблемного интервью: ...
- 9. Под интегрированным ценностным предложением понимается: ...
- 10. Под стратегической канвой понимают: ...

9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.

Итоговое задание

Проведите конкурентный анализ изучаемого рынка, постройте стратегическую канву и разработайте концепцию MVP.

10. Ресурсное обеспечение:

10.1. Перечень основной и дополнительной литературы

а) Основная литература:

- 1. Браун, Т. Дизайн-мышление. От разработки новых продуктов до проектирования бизнес-моделей / Т. Браун. -М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. 256 с.
- 2. Горев, П.М., Утёмов, В.В. Научное творчество. Практическое руководство по развитию креативного мышления. Приемы ТРИЗ и открытые задачи / Горев Павел Михайлович, Утёмов Вячеслав Викторович. М.: Едиториал УРСС, 2019. 184 с.
- 3. Кемпкенс, О. Дизайн-мышление. Все инструменты в одной книге / Оливер Кемпкенс. М.:Бомбора, 2019. 224 с.
- 4. Микалко, М. Рисовый штурм в карточках. 56 инструментов для поиска нестандартных идей / Микалко Майкл. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2018. 64 с.
- 5. Придумай. Сделай. Сломай. Повтори. Настольная книга приемов и методов дизайнмышления / Томич М., Ригли К., Бортвик М. и др.. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. 208 с.

б) Дополнительная литература:

- 1. Креативное мышление в бизнесе [Текст] / Harvard Business Review. М.: Юнайтед Пресс, 2014. 232 с.
- 2. Построение бизнес-моделей. Настольная книга стратега и новатора / И. Пинье «Альпина Диджитал», 2010
- 3. Разработка ценностных предложений. Как создавать товары и услуги, которые захотят купить потребители. Ваш первый шаг. / И. Пинье «Альпина Диджитал», 2015

10.2. Перечень лицензионного программного обеспечения (при необходимости):

MS Office

10.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- 1. ЭБС «Юрайт» [раздел «ВАША ПОДПИСКА: учебники и учебные пособия издательства «Юрайт»]: сайт. URL: https://www.biblio-online.ru/catalog/
- 2. ЭБС издательства «Лань» [учебные, научные издания, первоисточники, художественные произведения различных издательств; журналы]: сайт. URL: http://e.lanbook.com
- 3. Электронная библиотека экономического факультета МГУ URL: https://www.econ.msu.ru/elibrary

10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при необходимости)

- 1. https://www.bloomberg.com информационное агентство «Блумберг».
- 2. https://www.econ.msu.ru/elibrary Электронная библиотека экономического факультета МГУ.
- 3. https://www.mckinsey.com/quarterly журнал «Вестник МакКинзи».
- 4. https://4brain.ru материалы по творческому мышлению.

10.5. Описание материально-технического обеспечения:

Для проведения образовательного процесса требуется аудитория с трансформируемым пространством, оборудованная компьютером и проектором, необходимыми для демонстрации презентаций. Обязательное программное обеспечение – MS Office.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В процессе изучения курса обучающиеся обязаны соблюдать дисциплину, вовремя приходить на занятия, делать домашние задания, осуществлять подготовку к семинарам и контрольным работам, проявлять активность на занятиях.

При этом важное значение имеет самостоятельная работа, которая направлена на формирование у учащегося умений и навыков правильного оформления конспекта и работы с ним, работы с литературой и электронными источниками информации, её анализа, синтеза и обобщения. Для проведения самостоятельной работы обучающимся предоставляется список учебно-методической литературы.

12. Образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии:

1. Стандартные методы обучения:

- лекции;
- семинары;
- письменные или устные домашние задания;
- консультации преподавателей;
- самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к семинарам, выполнение указанных выше письменных работ.

2. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- интерактивные лекции;
- анализ деловых ситуаций на основе кейс-метода и имитационных моделей;
- круглые столы;
- обсуждение подготовленных студентами рефератов;
- групповые дискуссии и проекты;
- обсуждение результатов работы студенческих исследовательских групп.

Приложение 1

СИСТЕМА РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

№ п/п	СТРУКТУРА	Баллы по каждому модулю
1.	Оценка за активное участие в учебном процессе	
	и посещение занятий:	
	Всех занятий	5
	Не менее 75%	4
	Не менее 50%	3
	Не менее 25%	2
	Итого:	до 5
2.	устный опрос в форме собеседования (УО-1)	5
	письменный опрос в виде теста (ПР-1)	10
	письменная контрольная работа (ПР-2)	10
	письменная работа в форме реферата (ПР-4)	10
	домашнее задание	10
	Итого:	45
3.	Зачет (итоговая работа)	50
	ВСЕГО:	100

Пересчет на 5 балльную систему

2	3	4	5	
(неудовлетворительно)	(удовлетворительно)	(хорошо)	(отлично)	
< 50	50-64	65-84	85-100	

Язык преподавания: русский.

Автор программы: Карандин Дмитрий Вячеславович, преподаватель, менеджер по развитию международного бизнеса АО «Росинфокоминвест».

Преподаватель (преподаватели) программы: Карандин Дмитрий Вячеславович, преподаватель, менеджер по развитию международного бизнеса АО «Росинфокоминвест».