

Приложение
к приказу ГАОУ ВО МГПУ
от «04» апреля 2023 г.
№ 26/004

**Методические рекомендации для
подготовки и защиты выпускной квалификационной работы
в формате «Стартап как диплом» в
Государственном автономном образовательном учреждении
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»**

1. Используемые понятия и сокращения

ВКР – выпускная квалификационная работа.

Акселератор – интенсивная программа обучения, включающая цикл мероприятий и консультаций, направленных на оказание методологической и экспертной поддержки проектам и стартапам студентов для повышения эффективности их реализации.

Стартап — проект, направленный на создание инновационного решения, продукта, технологии или услуги, обладающий потенциалом коммерциализации и масштабирования, разработанный студентом или командой студентов.

Трекер – специалист акселератора, обеспечивающей проектную и методологическую поддержку разработки проекта.

2. ВКР в формате «Стартап как диплом»

2.1. Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) «Стартап как диплом» представляет собой бизнес-проект, разработанный индивидуально или несколькими обучающимися.

2.2. Обучающиеся, выполняющие ВКР в формате «Стартап как диплом» проходят акселерационную программу, в т.ч. в рамках университетской программы «Моло.Ко: Молодые Команды».

2.3. В ВКР должен быть представлен прототип продукта или минимальный набор его характеристик, стимулирующий обратную связь от потребителей (минимальный жизнеспособный продукт). Обучающийся представляет на защиту ВКР в формате «Стартап как диплом» бизнес-бриф, рабочий прототип или минимальный жизнеспособный продукт.

2.4. При формулировании темы ВКР в формате «Стартап как диплом» необходимо в скобках указывать «разработка стартапа» или «на основе стартапа» и решаемую профессиональную задачу, соответствующую направлению подготовки и направленности (профилю) образовательной программы.

2.5. К обучающимся, выполняющим ВКР в формате «Стартап как диплом», прикрепляется трекер, сопровождающий обучающего до защиты.

3. Структура ВКР в формате «Стартап как диплом»

3.1. Структура ВКР в формате «Стартап как диплом» соответствует требованиям локальных нормативных актов Университета, регламентирующих

порядок государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

3.2. Структура ВКР в формате «Стартап как диплом» может быть представлена несколькими главами:

3.2.1. В первой главе обучающиеся представляют:

3.2.1.1. Общее описание проекта, включая:

обоснование актуальности проблемы, на решение которой направлен стартап-проект;

описание и исследование целевой аудитории продукта (технологии или услуги);

описание продукта и ценностного предложения (информация о продукте (технологии или услуге), назначение и сфера применения, основная характеристика, конкурентоспособность, инновационность продукта (технологии или услуги);

анализ рынка и конкурентов (маркетинговый анализ, стратегия и сбыт продукта (технологии или услуги), описание рынка и перспективы его развития, анализ и описание конкурентов, SWOT-анализ).

3.2.1.2. Организационный план проекта, включая:

организационную структуру (описание команды стартап-проекта, распределение обязанностей, описание среды и стиля управления стартап-проектом, организационно-правовая форма собственности стартап-проекта, сведения о партнерах, календарный график работ стартап-проекта);

финансовый план проекта (описание комплексной финансовой модели стартап-проекта, в том числе метрики воронки продаж, юнит-экономика, план доходов и расходов с учетом планов продаж и ценовой политики, расчет потребности в финансировании (смета затрат на стартап-проект), определение источника и условий финансирования стартап-проекта).

3.2.1.3. Сведения о продвижении проекта (потенциал масштабирования/продвижения проекта, стратегия рекламы и продвижения продукта (технологии или услуги), а также описание рисков при реализации проекта (описание возможных рисков и форс-мажорных обстоятельств, анализ чувствительности проекта к внешним факторам и рискам (составление матрицы рисков)).

3.3. Количество и содержание параграфов может быть уточнено в соответствии с заданием и тематикой ВКР.

3.4. Во второй главе обучающиеся представляют результаты индивидуальной работы в соответствии с заданием ВКР.

3.5. ВКР в формате «Стартап как диплом» подлежит обязательному рецензированию (не менее одной рецензии от научно-педагогического работника Университета и не менее двух рецензий от экспертов в соответствующей области профессиональной деятельности, в зависимости от направления подготовки (специальности), направленности (профиля) образовательной программы).

4. Защита ВКР «Стартап как диплом»

4.2. Предварительная защита и защита ВКР в виде «Стартап как диплом» осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

4.3. При защите ВКР «Стартап как диплом» обучающийся должен

подготовить презентацию стартап-проекта, объем которой должен быть не более 10–15 слайдов и соответствовать установленным требованиям.

4.4. Презентация ВКР «Стартап как диплом» должна содержать:

представление стартап-проекта (титольный слайд) (кроме названия на слайде также размещаются логотип стартап-проекта, описание и слоган стартап-проекта (при наличии));

проблему (краткое описание существующей на рынке проблемы, которую должен решить данный стартап-проект) (актуальность проблемы должна быть обоснована и подтверждена статистикой и другими данными);

описание целевой аудитории (ключевые характеристики потенциальных заинтересованных сторон использования решения, создаваемого в рамках ВКР);

ценностное предложение (предлагается обоснование для решения проблемы, дается описание продукта (технологии или услуги) с целью реализации стартап-проекта);

программу развития (отражение уровня продаж, основных целей и следующих шагов. Можно включить график с кривой роста);

описание рынка (указывается, на какой рынок ориентируется стартап-проект, приводятся данные об объеме и темпах развития рынка в перспективе на несколько лет, а также прогнозные показатели);

анализ конкурентов, их вероятных конкурентных действий и конкурентной среды (указывается информация об основных конкурентах и дается пояснение, по каким показателям создаваемый стартап-проект будет иметь превосходство и какие конкурентные действия следует предпринять для обеспечения конкурентных преимуществ стартап-проекта);

бизнес-модель стартап-проекта (демонстрация схемы организации продаж);

финансы (раскрываются комплексная финансовая модель стартап-проекта, план доходов и расходов, расчет потребности в финансировании стартап-проекта);

инвестиции (указываются в случае необходимости привлечения инвестиций для реализации стартап-проекта);

риски (описание возможных рисков, существующих на рынке, которые могут негативно влиять на успешность проекта: изменение конъюнктуры, появление новых технологий, деятельность конкурентов, уход ключевых сотрудников и т. п. Важно показать, что команда настроена серьезно и не только осведомлена о возможных рисках, но и знает, как справляться с вероятными проблемами);

команду стартап-проекта;

контактную информацию (заключительный слайд) (указывается контактная информация команды-разработчиков стартап-проекта).

4.5. Общий порядок деятельности ГЭК при защите ВКР «Стартап как диплом» устанавливается локальными нормативными актами Университета.