

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГЭУ)

П Р И К А З

29.11.2024

№ 562

О введении в действие Положения о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в виде бизнес-проектов (стартапов) - «Стартап как диплом» в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

С целью совершенствования образовательной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (далее – СПбГЭУ, Университет), в соответствии с решением Ученого совета СПбГЭУ (протокол заседания от «27» ноября 2024 г. № 10),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в виде бизнес-проектов (стартапов) - «Стартап как диплом» обучающимся по образовательным программам высшего образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (Приложение №1).

2. Деканам факультетов, директорам институтов, заведующим кафедрами, руководителям структурных подразделений принять к сведению и обеспечить соблюдение требований утвержденного Положения.

3. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на проректора по стратегическому развитию и внешним коммуникациям Онуфриеву О.А. и проректора по организации учебного процесса Малевич Ю.В.

И.о. Ректор СПбГЭУ



Малевич Ю.В.
И.А. Максимцев

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета Санкт-Петербургского государственного экономического университета

Протокол № 10 от 27 ноября 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Ректора университета
от «29» ноября 2024 № 562



Малевич Ю.В.
И.А. Максимцев

ПОЛОЖЕНИЕ

о подготовке и защите выпускной квалификационной работы
в виде бизнес-проектов (стартапов) - «Стартап как диплом»
в федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»

Содержание

1. Общие положения	3
2. Нормативные документы.....	4
3. Основные положения	4
4. Содержание ВКР «Стартап как диплом»	7
5. Выбор тем ВКР «Стартап как диплом».....	8
6. Структуры экспертизы, согласования и утверждения темы ВКР «Стартап как диплом»	10
7. Процедуры экспертизы ВКР «Стартап как диплом».....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	21

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в виде стартап-проектов (далее – ВКР «Стартап как диплом») разработано в целях развития молодежного предпринимательства и проектной деятельности обучающихся при написании выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (далее - СПбГЭУ).

1.2. В Положении содержатся механизмы подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом», выполненных обучающимися, завершающими освоение имеющих государственную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, специалитета, магистратуры (далее ОПОП).

1.3. Положение дополняет действующие локальные нормативные акты СПбГЭУ, устанавливающие требования к ВКР, процедуру организации и проведения ГИА и процедуру подачи и рассмотрения апелляций обучающихся, завершающих освоение имеющих государственную аккредитацию ОПОП высшего образования - программ бакалавриата, специалитета, магистратуры.

1.4. Основные понятия, определяемые и используемые в Положении:

1.4.1. ВКР «Стартап как диплом» - работа в виде описания стартап-проекта, подготовленного, разработанного и/или реализуемого одним или несколькими обучающимися, демонстрирующего уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности компетенций, установленных федеральными образовательными и профессиональными стандартами.

1.4.2. Стартап-проект – бизнес-проект, который направлен на создание нового продукта, технологии или услуги (продуктовой инновации), обладающий потенциалом коммерциализации и масштабирования, разработанный и реализуемый в условиях неопределенности в конкурентной среде.

1.4.3. Дорожная карта ВКР «Стартап как диплом» - план мероприятий по реализации проекта и его защите в виде ВКР.

1.4.4. Верификация – проверка и подтверждение с помощью доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, программ и процедур путём их сопоставления с опытными (эталонными или эмпирическими) данными, алгоритмами и программами.

1.4.5. Проектная команда - коллектив обучающихся, объединенных для достижения общих целей и решения поставленных перед ними задач в течение жизненного цикла проекта. Каждый включенный в команду обучающийся обладает специфическими компетенциями и выполняет определенные функции.

1.4.6. Центр молодежного предпринимательства - часть экосистемы поддержки и популяризации предпринимательства в студенческом сообществе СПбГЭУ, для оказания услуг информационно-консультационной поддержки, сопровождения предпринимательских проектов, систематизации и распространения знаний в области предпринимательства.

1.4.7. Экспертный совет бизнес-проектов (стартапов) «Стартап как диплом» – коллегиальный орган СПбГЭУ, обеспечивающий рассмотрение, независимую экспертизу и разработку рекомендаций по подготовке и защите ВКР «Стартап как диплом» в государственных экзаменационных комиссиях.

2. Нормативные документы

Регламент разработан на основании следующих нормативных документов:

2.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.2. Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

2.3. Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. N 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

2.4. Письмо Минобрнауки России от 29.07.2016 № 05-8154 «По вопросу утверждения председателей Государственной экзаменационной комиссии»;

2.5. Устав СПбГЭУ;

2.6. Образовательные стандарты СПбГЭУ (далее - «ОС СПбГЭУ»);

2.7. иные локальные нормативные акты СПбГЭУ.

3. Основные положения

3.1. Обучающимся СПбГЭУ предоставляется возможность подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом», созданного и реализованного в рамках обучения в Университете.

3.2. В качестве ВКР «Стартап как диплом» может быть представлен стартап-проект, нацеленный на разработку продукта или услуги. При защите ВКР «Стартап как диплом», должны быть представлены следующие подтверждающие документы:

– паспорт стартап-проекта, который обучающийся или проектная команда представляет на защиту ВКР «Стартап как диплом» (Приложение 1);

- краткое описание рабочего прототипа или минимально жизнеспособного продукта (далее – МЖП), который обучающийся или проектная команда представляет в качестве стартап-проекта на защиту ВКР «Стартап как диплом»;

- заключение Экспертного совета ВКР «Стартап как диплом» СПбГЭУ (далее – Экспертный совет);

- экспертная оценка, полученная от внешних партнеров.

Среди подтверждающих документов также могут быть представлены:

- копии договоров о сотрудничестве с внешними партнерами, технические задания с описанием работ, которые должны быть выполнены в проектах. При наличии могут быть представлены и акты сдачи-приемки результатов;

- копии меморандума/ов и/или договора/ов с компанией/ями - потенциальным/и покупателем/ями продукта;

- подтверждение со стороны бизнес сообщества и сторонних экспертов уникальности проекта и о готовности финансирования проекта.

- копии устава и учредительных документов;

- бизнес-план стартап-проекта, который обучающийся или проектная команда представляет на защиту ВКР;

- краткое обоснование соответствия разработки стартап-проекту, который обучающийся или проектная команда представляет на защиту ВКР;

- стратегия развития стартап-проекта.

3.3. ВКР «Стартап как диплом», представляемая для защиты, может реализовываться как одним обучающимся, так и студенческой проектной командой, где один или несколько ее членов выходят на защиту ВКР.

3.4. В соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, к каждому обучающемуся – члену проектной команды, выходящему на защиту ВКР, прикрепляется руководитель ВКР.

3.5. В случае вхождения в проектную команду нескольких обучающихся, планирующих защищать ВКР «Стартап как диплом», за проектной командой закрепляется координатор.

3.6. Основные задачи координатора:

3.6.1. Содействие проектной команде в организации работы над ВКР «Стартап как диплом», включая, проведение консультаций по разработке прототипа, выбора маркетинговой стратегии, решение вопросов размещения проектной команды в Центре молодёжного предпринимательства СПбГЭУ и других субъектах инновационной экосистемы различного уровня, содействие для участия в хакатонах, грантовых и инвестиционных конкурсах и других мероприятиях по представлению проекта и привлечению венчурного финансирования и пр.;

3.6.2. Моделирование и содействие в работе всех руководителей ВКР, прикрепленных к членам проектной команды, защищающих свою работу

ВКР «Стартап как диплом», в т.ч. содействие руководителям в составлении индивидуальных заданий на ВКР для обучающихся, контроля реальной работы всех членов проектной команды по развитию бизнес-проекта (стартапа), оценке вклада каждого обучающегося в реализацию бизнес-проекта (стартапа) и т.д.;

3.6.3. Координация взаимодействия руководителей ВКР и проектной команды с Экспертным советом по представлению стартап-проекта к защите в качестве ВКР; содействие руководителям ВКР в представлении проекта Государственным экзаменационным комиссиям.

3.7. Координатором может выступать как научно-педагогический работник СПбГЭУ, в т.ч. являющийся руководителем одной из ВКР, так и внешний эксперт. Назначение координатора осуществляется Центром молодежного предпринимательства при первом представлении стартап-проекта в качестве ВКР.

3.8. Координатор должен иметь высшее образование и область научных интересов (ученую степень - при наличии), близкую к курируемому им стартап-проекту обучающихся, публикации и/или патенты по тематике стартап-проекта (или близкой тематике). В целях соблюдения условий объективности, координатор не должен иметь конфликта интересов, связанного с членами проектной команды или источникам его финансирования.

3.9. Общие задачи, требования к ВКР, сроки утверждения темы ВКР и закрепление руководителя ВКР у каждого обучающегося устанавливаются в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

3.10. Соответствие ВКР требованиям ВКР «Стартап как диплом» устанавливается на основе практической значимости для соответствующей области профессиональной деятельности и предоставление возможности подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом» осуществляется на основании заявлений обучающихся - членов проектной команды ВКР о выборе темы ВКР в виде стартап-проекта, подписанном руководителем(-ями) ВКР и заведующим(-и) выпускающей(-их) кафедры. Заявление подается в Экспертный совет.

На основании проведенной первичной экспертизы Центр молодежного предпринимательства готовит проект приказа о ВКР «Стартап как диплом», закреплении тем ВКР, назначении руководителей и координаторов проектных команд.

3.11. Руководитель ВКР составляет и выдает обучающемуся задание на ВКР, согласованное с координатором проекта, руководителями ВКР других участников проекта (в случае, если у обучающихся разные руководители ВКР). Задание подписывается руководителем(-ями) ВКР, каждым членом проектной команды ВКР и утверждается заведующим (-ми) выпускающей кафедры.

Задание обучающихся состоит из двух частей. Первая часть задания одинакова для всех членов проектной команды, вторая – индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки/специальности, по которой обучается член проектной команды.

3.12. Координатор проекта, по результатам подготовки ВКР «Стартап как диплом», представляет отзыв о совместной работе обучающихся в проектной команде в период подготовки ВКР с указанием личного вклада каждого члена команды. Руководитель ВКР предоставляет отзыв о работе обучающегося.

3.13. ВКР «Стартап как диплом» выполняется в форме его общей презентации и текстов ВКР каждого из членов команды проекта. При прохождении проверки на заимствования на основании настоящего Положения, обучающимся, защищающим ВКР «Стартап как диплом», общая презентация и часть в описании проекта в ВКР не засчитывается в качестве плагиата. В Приложении 4 представлена структура презентации стартап-проекта, выполненного в формате ВКР «Стартап как диплом».

3.14. ВКР «Стартап как диплом» подлежат обязательному рецензированию. Направление на рецензирование осуществляет Центр молодежного предпринимательства по согласованию с координатором проекта, руководителем(-ями) ВКР и Экспертным советом.

3.15. Презентация ВКР «Стартап как диплом» осуществляется на заседании Экспертного совета. Решение Экспертного совета по каждому проекту носит рекомендательный характер для Государственных экзаменационных комиссий.

3.16. Согласно ФГОС ВО по направлениям подготовки/специальностям высшего образования защита стартап-проектов осуществляется на заседаниях отдельных ГЭК по профилю образовательных направлений обучающихся – членов проектной команды, защищающих свою ВКР «Стартап как диплом».

3.17. Все или отдельные виды производственной практики обучающихся, планирующих защиту ВКР «Стартап как диплом», может быть проведена на базе Центра молодежного предпринимательства или любого другого субъекта инновационной или бизнес экосистемы Санкт-Петербурга или иного города.

4. Содержание ВКР «Стартап как диплом»

4.1. ВКР «Стартап как диплом» представляет собой самостоятельную, выполненную обучающимся (группой обучающихся) под руководством преподавателя (далее – руководитель), письменную работу на выбранную тему, содержащую результаты решения задачи либо анализа проблемы, имеющей значение для соответствующей области профессиональной деятельности. ВКР «Стартап как диплом» подтверждает уровень теоретической и практической подготовленности выпускника (выпускников)

к профессиональной деятельности в соответствии с приобретенными компетенциями по соответствующим видам профессиональной деятельности.

4.2. Выполнение ВКР «Стартап как диплом» является завершающим этапом освоения обучающимися ОПОП определенного уровня образования и выполняется с целью представления достигнутых результатов обучения.

Содержание ВКР «Стартап как диплом» помимо стартап-проекта должны составлять результаты теоретических исследований, разработку новых методов и методических подходов к решению научных проблем, решение задач прикладного характера, описание полученных в результате реализации бизнес-проектов социальных и креативных компетенций.

4.3. Структура ВКР «Стартап как диплом» соответствует требованиям локальных нормативных актов СПбГЭУ.

Требования к основной части ВКР «Стартап как диплом»:

- в первом разделе общее описание проекта, включающее основные понятия, описание трендов и рынка (целевой аудитории, конкурентов, аналогов), разработанного продукта / технологии, бизнес-модель и потенциал масштабирования / продвижения проекта (общая часть для всех участников команды); проблематика подготовки и реализации проекта в профессиональной области члена команды (индивидуальная часть);

- во втором (и третьем) разделе обучающиеся представляют результаты индивидуальной работы в проекте в соответствии с заданием на стартап-проект в качестве ВКР.

Примерная структура ВКР «Стартап как диплом» приведена в Приложении 3.

4.4. Требования к оформлению ВКР «Стартап как диплом», не закрепленные настоящим Положением, определяются локальными нормативными актами СПбГЭУ.

5. Выбор тем ВКР «Стартап как диплом»

5.1. Инициаторами тематики ВКР «Стартап как диплом» могут выступать следующие структуры и лица:

5.1.1. Юридические лица:

- СПбГЭУ, в лице выпускающих кафедр Университета соответствующего направления подготовки (специальности) и проектных студенческих офисов факультетов;

- корпорации и компании, заинтересованные в новых инновационных разработках через механизмы коммерциализации и трансфера технологий;

- инновационные компании в виде малых и средних предприятий, заинтересованные в новых бизнес-идеях;

- общественные профессиональные объединения, содействующие своим членам в развитии инноваций;

– субъекты инновационной инфраструктуры, в т.ч. бизнес-инкубаторы, технопарки и т.д.

5.1.2. Физические лица:

– обучающиеся, как СПбГЭУ, так и других образовательных организаций высшего образования, разработавшие бизнес-проект (стартап) самостоятельно и заинтересованные в его реализации. По образовательным программам бакалавриата стартап-проекты представляются обучающимся начиная с 3 курса, специалитета – с 4 курса, по образовательным программам магистратуры - начиная с 1 курса;

– научно-педагогические работники СПбГЭУ и других образовательных организаций высшего образования;

– сторонние эксперты, представители субъектов экономической, общественной и социальной деятельности, субъектов инновационной инфраструктуры и пр.

5.2. Основными критериями выбора темы ВКР «Стартап как диплом» являются:

– соответствие научно-образовательному профилю Университета;

– актуальность;

– новизна решения проблемы;

– практический характер, т.е. возможность осуществления результатов разработки;

– заинтересованность в решении задачи и партнерство со стороны представителей бизнес-сообщества и органов власти;

– прогрессивность применяемых методов и средств решения проблемы;

– использование передовых достижений в области науки и техники;

– возможность самореализации через разработку самостоятельного стартап-проекта.

5.3. Тема ВКР «Стартап как диплом» должна кратко отражать задание и содержание проекта, т. е. должно быть словесной формулой задания и основой информационного содержания работы.

Целесообразно предусмотреть в ВКР «Стартап как диплом»:

– объект проектирования или прототипирования;

– назначение проектной работы, выраженное словами «разработка», «реализация», «апробация», «внедрение», «решение» и пр.;

– наименование партнера/заказчика задачи;

– ресурсы, с помощью которых реализовывается бизнес-проект (стартап), условия, в которых это происходит;

– обеспечение коммерциализации и трансфер технологии.

5.4. Обучающимся до установленного срока утверждения тематики ВКР предоставляется право предложить свою тему с обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на

конкретном объекте профессиональной деятельности, в том числе с учетом последовательного (сквозного) планирования тематики курсовых работ и научно-исследовательской работы обучающихся, прохождения практик и стажировок и пр. в течение последующего периода обучения.

Предложенная обучающимся (группой обучающихся, выполняющих проекты совместно) тема утверждается при условии согласования с предполагаемым руководителем ВКР и заведующим выпускающей кафедрой.

5.5. Общие задачи, требования к ВКР, сроки утверждения темы ВКР и закрепления руководителя, устанавливаются в соответствии с локальными нормативными актами СПбГЭУ.

6. Структуры экспертизы, согласования и утверждения темы ВКР «Стартап как диплом»

6.1. Экспертиза, согласование и утверждение темы и содержания ВКР «Стартап как диплом» осуществляется в следующей очередности:

6.1.1. Обучающийся, планирующий защищать ВКР, руководитель ВКР и заведующий выпускающей кафедрой: определяют тему и содержание потенциального ВКР для защиты в виде «Стартап как диплом», заполняют форму заявки для защиты стартап-проекта в формате ВКР «Стартап как диплом» и предоставляют заявку в студенческие проектные офисы факультетов. Форма заявки представлена в Приложении 2;

6.1.2. Студенческие проектные офисы факультетов/институтов: осуществляют сбор, систематизацию, предварительную экспертизу поданных заявок на соответствие формальным признакам и размещение стартап-проектов, в информационной базе данных СПбГЭУ.

6.1.3. Центр молодежного предпринимательства на основании заявки проектного офиса факультета с соответствующей визой потенциального руководителя, осуществляет предварительную экспертизу и согласование соответствия темы и содержания ВКР формальным признакам стартап-проекта, выверяет на соответствие план мероприятий реализации стартап-проекта с индивидуальными планами работы членов проектной команды над ВКР и пр. и представляет весь пакет документов в Экспертный совет.

6.1.4. Экспертный совет с учетом рекомендаций Центра молодежного предпринимательства рассматривает и принимает окончательное решение об утверждении темы и содержания ВКР «Стартап как диплом».

6.2. Центр молодежного предпринимательства – структурное подразделение СПбГЭУ.

6.2.1. Основные задачи Центра молодежного предпринимательства:

– сбор, систематизация и размещение в информационной базе данных всех заявок обучающихся СПбГЭУ на право разработки и защиты ВКР «Стартап как диплом»;

– предварительная экспертиза представленных проектов на предмет выявления реальных стартап-проектов;

- подготовка, экспертиза, консультационное сопровождение, оценка ВКР «Стартап как диплом» на контрольных промежуточных этапах, установленных настоящим Положением, и представление своих рекомендаций по коммерческой значимости и зрелости стартап-проектов;

- содействие Экспертному совету и Государственным экзаменационным комиссиям по организации работы с стартап-проектами;

- участие в экспертных дискуссиях, конференциях, мастер-классах и иных публичных мероприятиях в рамках своей компетенции.

6.3. Экспертный совет – коллегиальный орган СПбГЭУ, обеспечивающий рассмотрение, независимую экспертизу, разработку и представление рекомендации в Государственные экзаменационные комиссии по коммерческой значимости и зрелости ВКР «Стартап как диплом», представленных обучающимися СПбГЭУ к защите.

6.3.1. Основные задачи Экспертного совета:

- экспертиза и оценка ВКР «Стартап как диплом» на контрольных промежуточных этапах, установленных настоящим Положением, и представление своих рекомендаций по коммерческой значимости и зрелости стартап-проектов для государственных экзаменационных комиссий;

- участие в экспертных дискуссиях, конференциях, мастер-классах и иных публичных мероприятиях в рамках своей компетенции;

- анализ состояния нормативно-правовой базы и подготовка предложений Ученому совету СПбГЭУ по развитию молодежного предпринимательства, актуализации образовательных программ.

6.3.2. Состав Экспертного совета утверждается приказом ректора.

6.3.3. Членами Экспертного совета могут являться граждане как Российской Федерации, так и зарубежных стран, имеющие высокий уровень компетентности в сфере, связанной с деятельностью Экспертного совета, включая ту область профессиональной деятельности, к которой относятся стартап-проекты. В случае наличия конфликта интересов член Экспертного совета не имеет права участвовать в принятии решений по вопросам, связанным с такими проектами.

Эксперт должен иметь высшее образование и область научных интересов (ученую степень - при наличии), близкую к курируемым им стартапам обучающихся, публикации и/или патенты по тематике бизнес-проекта (или близкой тематике), документально подтвержденный успешный опыт работы в профессиональной сфере, связанной с тематикой бизнес-проекта (стартапа).

6.3.4. Организационное и документальное обеспечение работы Экспертного совета осуществляет секретарь Экспертного совета, являющийся штатным сотрудником СПбГЭУ. Секретарь Экспертного совета не является его членом и не имеет права голоса при принятии решений.

6.3.6. По представлению председателя Экспертного совета или его членов внешние эксперты и контрагенты, представители государственных органов, общественных организаций, бизнеса, средств массовой информации

могут принимать участие в заседаниях Экспертного совета без права голоса при принятии решений. Представители средств массовой информации могут участвовать в заседании Экспертного совета в качестве наблюдателей.

6.3.7. Сопровождение, консультирование и принятие решений по стартап-проектам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, проводится Экспертным советом с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

6.9. Решения Экспертного совета могут приниматься с помощью открытого, тайного или электронного голосования (как правило для его иногородних членов). Решение считается принятым, если за него проголосовало большинство из присутствующих и участвующих в электронном голосовании. Решения могут приниматься также с учетом мнений отсутствующих на заседании его членов, полученных в письменном (электронном) виде до начала заседания.

7. Процедуры экспертизы ВКР «Стартап как диплом»

7.1. Экспертиза ВКР «Стартап как диплом» проводится в два этапа:

- экспертиза при первичном рассмотрении представленного для защиты ВКР «Стартап как диплом»;
- экспертиза хода реализации ВКР «Стартап как диплом».

7.2. Экспертиза при первичном рассмотрении представленного для защиты ВКР «Стартап как диплом» включает в себя следующие этапы:

7.2.1. Экспертиза проектов на соответствие темы и содержания проекта образовательному профилю обучающегося, планирующего защищать ВКР «Стартап как диплом», профилю образовательной программы. Данная экспертиза осуществляется заведующими выпускающих кафедр, потенциальными руководителями ВКР и включает проверку проекта на соответствие:

- профилю образовательной программы, по которой обучающийся планирует защищать ВКР;
- уровню обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура);
- набору компетенций, которые обучающийся должен приобрести в рамках выполнения ВКР;
- и пр.

7.2.2. Экспертиза всех представляемых в СПбГЭУ стартап-проектов для решения в рамках защиты ВКР «Стартап как диплом» на соответствие формальным признакам. Данная экспертиза осуществляется студенческими проектными офисами факультетов и включает верификацию:

- авторов проекта;
- соответствие заявки предложенному макету проектной заявки и заполнение всех полей;

- соответствие тематики и содержания стартап-проекта научно-образовательному профилю СПбГЭУ;
- актуальность формирования междисциплинарных проектных команд.

7.2.3. Экспертиза стартап-проектов на их соответствие требованиям к ВКР «Стартап как диплом». Данная экспертиза осуществляется Центром молодежного предпринимательства и включает проверку:

- соответствия представленного стартап-проекта требованиям к ВКР «Стартап как диплом»;
- наличия планов развития стартап-проекта;
- наличие руководителей ВКР для всех обучающихся, планирующих защищать ВКР «Стартап как диплом»;
- наличие индивидуальных планов подготовки ВКР у всех членов проектной команды, планирующих защищать ВКР «Стартап как диплом»;
- и пр.

На основании оценки темы и содержания стартап-проекта, Руководитель Центра молодежного предпринимательства направляет информацию о предварительном заключении о соответствии его требованиям к ВКР «Стартап как диплом» в Экспертный совет и студенческий проектный офис факультета. Техническое обеспечение работы с потенциальными стартап-проектами и представление на рассмотрение в Экспертный совет возлагается на Центр молодежного предпринимательства.

7.2.4. Экспертиза качества и полноты документов, представленных Центром молодежного предпринимательства и обучающимися, для представления в Экспертный совет на утверждение ВКР «Стартап как диплом». Данную экспертизу осуществляет Экспертный совет и включает следующие вопросы:

- промежуточная экспертиза успешности реализации стартап-проектов;
- проверка соответствия индивидуальных заданий у членов проектной команды, планирующих защищать ВКР «Стартап как диплом» с учетом направлений подготовки/специальностей обучающихся, плану выполнения ВКР;
- четкое разграничение функциональных обязанностей у всех членов проектной команды и отсутствие дублирования;
- и пр.

7.2.5. Экспертиза и утверждение представленных стартап-проектов в качестве ВКР. Данную экспертизу, с учетом рекомендаций Центра молодежного предпринимательства осуществляется Экспертным советом и включает также:

- согласование / корректировку темы ВКР «Стартап как диплом»;
- рассмотрение и согласование предложений по выбору и назначению координатора бизнес-проекта (стартапа), в случае его

междисциплинарности и присутствия в проектной команде нескольких обучающихся, планирующих защищать ВКР «Стартап как диплом»;

– подтверждение / направление на доработку дорожной карты бизнес-проекта.

7.3. Заседания Экспертного совета для обсуждения стартап-проектов проводятся ежегодно, период и даты заседания утверждаются отдельным распорядительным актом.

7.4. Каждая заявка обсуждается на заседании Экспертного совета два раза.

7.4.1. На первом заседании Экспертного совета проектная команда защищает идею и дорожную карту стартап-проекта. По решению Экспертного совета:

- корректируется тема ВКР;
- согласовывается руководитель (-и) ВКР;
- назначается координатор;
- подтверждается или направляется на доработку дорожная карта стартап-проекта.

7.4.2. Решение Экспертного совета объявляется проектным командам в день заседания. Решение оформляется протоколом, который подписывается секретарем и председателем Экспертного совета/ руководителем Экспертного совета, и в течение пяти рабочих дней после заседания направляется на электронную почту каждому эксперту, ментору, руководителю (-лям) ВКР проектной команды.

7.4.3. В случае принятия положительного решения Экспертного совета проектная команда формирует пакет документов, включающий в себя решение Экспертного совета и отзывы рецензентов.

7.5. Экспертиза хода реализации ВКР «Стартап как диплом» проводится регулярно и включает следующие этапы:

7.5.1. На втором в заседании Экспертного совета проектная команда защищает результаты выполнения планов реализации стартап-проекта, степень выполнения которых, согласно дорожной карте, составляет 100%. Дополнительно проектная команда может представить на заседании рекомендации координатора, заключения инвесторов, объекты интеллектуальной собственности, научные публикации, отчеты по грантам, акты о внедрении, и иные документы и материалы, свидетельствующие об уровне теоретической и практической подготовки команды стартапа и результатах освоения ими образовательной(-ых) программ(-ы).

7.5.2. В ходе данного заседания, Экспертный совет принимает решение о возможности / отказе в защите ВКР «Стартап как диплом» и в случае положительного решения рекомендует стартап-проект к защите в государственных экзаменационных комиссиях, где будут защищать свои ВКР обучающиеся – члены проектных команд. В случае отрицательного решения каждый обучающийся по отдельности осуществляет подготовку и защиту ВКР в традиционной академической форме.

7.5.3. Предварительная защита ВКР «Стартап как диплом» проводится для проектной команды по согласованию руководителей ВКР каждого члена команды. Состав комиссии по предварительной защите, дату, время и место предварительной защиты определяют заведующие выпускающими кафедрами.

7.5.4. На предварительную защиту могут быть приглашены менторы и/или консультанты, сопровождавшие и консультировавшие команду стартапа, вместе с руководителем(-ями) ВКР «Стартап как диплом».

7.5.5. Критерии оценки ВКР «Стартап как диплом» формируются с учетом базовых критериев, утвержденных локальными нормативными актами СПбГЭУ.

**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА
для выполнения ВКР «Стартап как диплом»**

«__» _____ 202__ г.

1. Общая информация о стартап-проекте	
Название стартап-проекта	
Число участников стартап-проекта	
Команда стартап-проекта	1. 2. 3.
Новизна стартап-проекта	
Технологичность и наукоемкость стартап-проекта	
Описание стартап-проекта <i>(продукт/технология/услуга)</i>	
Уникальная идея бизнеса стартап-проекта <i>(описание проблемы и решения проблемы)</i>	
Наличие потенциала развития стартап-проекта <i>(описание)</i>	
Минимальные стартовые затраты для проведения стартап-проекта <i>(объемы и сроки)</i>	
Быстрый рост стартап-проекта <i>(да/нет, в случае «да» указать предполагаемые даты)</i>	
Перспективы коммерциализации стартап-проекта <i>(перечислить основные)</i>	
Масштабируемость стартап-проекта <i>(модель)</i>	
Обоснование соответствия бизнес-идеи технологическому, социальному направлению, направлению креативной экономики	
1. Порядок и структура финансирования	
Предполагаемый объем финансового обеспечения стартап-проекта	_____ руб.
Предполагаемые источники финансирования стартап-проекта	
Оценка потенциала рынка и рентабельности стартап-проекта	

Обучающийся ФИО _____
(подпись обучающегося)

Обучающийся ФИО _____
(подпись обучающегося)

СОГЛАСОВАНО:
ФИО _____
(подпись заведующего кафедрой)

**Требования к содержанию заявки для подготовки
ВКР «Стартап как диплом»**

1. Название стартап-проекта
2. Описание идеи и актуальности стартап-проекта (проблемы/задачи, которую решает проект)
3. Ключевые факторы успеха реализации стартап-проекта.
4. Состав команды и данные каждого члена команды:
 - Фамилия, имя, отчество
 - E-mail, номер телефона
 - Направление подготовки, профиль
 - Номер группы
5. Наименование факультета
6. Наименование выпускающих кафедр
7. Научные руководители ВКР
8. План мероприятий реализации стартап-проекта
9. Индивидуальные планы работ членов проектной команды над ВКР
10. Определение компетенций каждого члена команды в рамках реализации стартап-проекта
11. Потенциальные партнеры/эксперты, участвующие в подготовке реализации стартап-проекта

ФИО _____
(подпись обучающегося)

ФИО _____
(подпись обучающегося)

СОГЛАСОВАНО:

ФИО _____
(подпись научного руководителя)

ФИО _____
(подпись научного руководителя)

Рекомендуемая структура ВКР «Стартап как диплом»

Структура ВКР «Стартап как диплом» может иметь следующий вид.

1. Введение

Резюме стартап-проекта:

- Целевая аудитория и её основная проблема, которую решает стартап-проект;
- Краткое описание путей решения проблемы;
- Новизна, инновационность, уникальность продукта, технологии или услуги;
- Цели и задачи стартап-проекта;
- Предполагаемые измеримые и неизмеримые результаты стартап-проекта;
- Календарный план реализации стартап-проекта;
- Источники и условия финансирования стартап-проекта;
- Наличие интеллектуальной собственности (лицензии, патенты, ноу-хау, авторские права и т.п.);
- Потенциал и возможности масштабирования стартап-проекта.

2. Основная часть

Основные характеристики стартап-проекта:

- Анализ и обоснование выбора целевой аудитории и актуальности проблемы, на решение которой направлен стартап-проект (описание аналитических процедур по выявлению потребностей, проблем и отличительных характеристик целевой аудитории и ключевых выводов на основе глубинных интервью, наблюдений, анализа статистики, полученных запросов, заказов и/или др.);
- Описание решения в виде продукта, услуги или технологии (наименование, назначение, сфера применения; описание MVP (минимально жизнеспособного продукта) в виде макета, модели, прототипа или иной формы, с помощью которой сделана или будет сделана первая продажа; основные характеристики; обоснование инновационности; наличие или необходимость получения документов разрешительного характера, в том числе лицензий; степень готовности к производству и/или реализации; наличие сертификата качества (при наличии); экологическая безопасность; условия поставки и упаковки (при наличии); гарантийное и сервисное обслуживание (при наличии); утилизация отходов (при наличии);
- Ценностное предложение (описание того, как решается проблема клиентов и почему именно предлагаемым продуктом; либо краткое изложение преимуществ, которые клиенты получают при решении их проблемы с помощью предлагаемого продукта; обоснование соответствия потребностей, проблем ЦА и предлагаемого решения с учетом результатов

проведенного исследования; примеры формулировки ценностного предложения; примеры использования ценностного предложения в коммерческом предложении (сайт / pdf-страница / презентация);

– Маркетинговый анализ и стратегия (маркетинговые исследования; описание рынка и перспективы его развития; оценка рынка сбыта с подтверждением достаточности емкости рынка, категории, сегмента; анализ и описание конкурентов; сильные и слабые стороны субъекта хозяйствования; динамика развития, характеристика рыночных и отраслевых позиций бизнеса (в перспективе двух — пяти лет); описание каналов привлечения клиентов, описание воронок продаж, статистика охватов и конверсий; SWOT-анализ, стратегия рекламы и продвижения продукта (технологии или услуги); анализ стратегии развития;

– Бренд-стратегия, если применимо: история создания стартап-проекта; элементы брендбука проекта; основные принципы корпоративной культуры и HR-бренда; каналы коммуникации бренда; инструменты формирования доверия к бренду; стратегия взаимодействия со СМИ;

– Коммерциализация стартап-проекта (обоснование потоков выручки);

– Финансовый план (комплексная финансовая модель стартап-проекта, в том числе метрики воронки продаж и маржинальная юнит-экономика; план доходов и расходов с учетом планов продаж и ценовой политики, разработка сбалансированного плана денежных потоков с учетом постоянных, переменных, капитальных затрат и привлечения финансовых источников; расчет зоны устойчивого роста компании, расчет потребности в оборотном капитале, сформированный прогнозный баланс, расчет потребности в финансировании; инвестиционные показатели окупаемости проекта; прогнозируемые показатели эффективности проекта);

– Кадровые ресурсы и их эффективность (структура команды проекта с описанием функциональных ролей каждого участника; степень укомплектованности команды и потребности в расширении, вакансии; опыт участников команды; иерархия, последовательность принятия решений в команде; распределение выгод от участия в проекте - потенциальных или существующих долей в бизнесе, опционов, условий их получения и др.);

– Ресурсы для реализации стартап-проекта (описание существующих источников привлечения необходимых кадровых, финансовых, капитальных и иных ресурсов; потенциальные и существующие партнеры, инвесторы, заказчики и степень их заинтересованности; выигранные и поданные заявки на грантовые или иные конкурсы);

– Производственный план (уровень готовности производства; расчет производственных издержек на планируемый объем сбыта, калькуляция себестоимости продукции, существующие и предполагаемые процедуры и средства, необходимые для выпускаемой технологии, продукции или предоставляемых услуг; географическое положение предприятия, транспортные пути, наличие коммуникаций);

– Технологии производства; объем производства; кадровое обеспечение; экологичность производства и безопасность работающих; потребность в площадях);

– Организационный план (организационно-правовая форма собственности проекта; организационная структура (описание команды проекта, распределение обязанностей, описание среды и стиля управления проектом); сведения о партнерах; календарный график работ проекта; описание внешней среды проекта);

– Анализ системы государственного регулирования в сфере деятельности стартап-проекта (анализ нормативного регулирования деятельности; разрешительные документы, требуемые для реализации представленного проекта; обоснование необходимости регистрации товарного знака и иных результатов интеллектуальной деятельности);

– Влияние стартап-проекта на качество жизни, если применимо (аргументы и факты позитивного влияния результатов проекта на общественную среду, социокультурный контекст;

– Риски и гарантии (описание возможных рисков и форс-мажорных обстоятельств, анализ чувствительности проекта к внешним факторам и рискам через матрицу рисков, включающую ключевые риски всех основных видов и источников, анализ вероятности наступления каждого риска, анализ степени влияния каждого риска, мероприятия по предотвращению его наступления («Стратегия 1»), мероприятия по ликвидации последствий его наступления («Стратегия 2»)).

3. Заключение

В заключении должны содержаться результаты реализации или коммерциализации (при наличии) стартап-проекта и/или перспективы его развития.

4. Список использованных источников и литературы

Оформляется в соответствии с требованиями, установленными локальными нормативными актами СПбГЭУ.

5. Приложения

Приложения могут содержать:

– Полную информацию о компании (регистрационные документы и пр.).

– Фотографии, чертежи, патентную информацию о продукции.

– Результаты маркетинговых исследований.

– Фотографии и схемы организации.

– Схемы организационной структуры организации.

– Финансово-экономические расчеты (таблицы, графики).

– Нормативные документы и законодательные акты, подтверждающие описанные риски по стартап-проекту.

– Иные материалы.

Рекомендуемая структура презентации ВКР «Стартап как диплом»

Рекомендуемая структура презентации стартап-проектов, выполняемых в рамках ВКР «Стартап как диплом» может выглядеть следующим образом:

1. Представление стартап-проекта (титульный слайд, где кроме названия также размещаются логотип проекта при наличии, описание в одной фразе и слоган проекта при наличии);
2. Целевая аудитория и ее проблема (краткое описание существующей на рынке проблемы, которую должен решить данный проект) (актуальность проблемы должна быть обоснована и подтверждена статистикой и другими данными);
3. Решение и ценностное предложение (предлагается обоснование для решения проблемы, дается поверхностное описание продукта, услуги или технологии с целью реализации проекта);
4. Продукт и технология (описание конкретных продуктов (технологий или услуг), которые продает бизнес);
5. Партнеры и инвесторы (при наличии: полученная поддержка, гарантии, договоры или иные формы сотрудничества);
6. Рынок (указывается, на какой рынок ориентируется проект; приводятся данные об объеме и темпах развития рынка в перспективе на несколько лет, а также прогнозные показатели; желательно представить анализ в разрезе общего рынка, категории, сегмента и достижимой доли);
7. Анализ конкурентов, их вероятных конкурентных действий и конкурентной среды (указывается информация об основных конкурентах и даётся пояснение, по каким показателям создаваемый проект будет иметь превосходство и какие конкурентные действия следует предпринять для обеспечения конкурентных преимуществ проекта);
8. Бизнес-модель (включая демонстрацию схемы организации продаж, модель коммерциализации и др.);
9. Финансовая модель (раскрываются комплексная финансовая модель проекта, план доходов и расходов, бизнес план, бюджет до создания компании и на первые 2 года реализации проекта, расчет зоны устойчивого роста компании, расчет потребности в оборотном капитале, сформированный прогнозный баланс, расчет потребности в финансировании проекта, расчет основных показателей юнит-экономики);
10. Динамика и потенциал (отражение уровня продаж, основных целей и следующих шагов; можно включить график с кривой роста);
11. Потребности стартап-проекта (указываются в случае необходимости привлечения инвестиций или иных ресурсов для реализации проекта: с конкретным предложением, запросом к инвестору / партнеру);
12. 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.);

13. Команда стартап-проекта (представление команды и краткая характеристика каждого участника с опытом и функционалом);

14. Контактная информация (указывается контактная информация докладчика и/или команды проекта).