

ПРИНЯТО

на заседании Ученого Совета
Частного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский
инновационный университет имени
В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

Протокол № 5

« 4 » июня 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Частного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»


Тимирязова А.В.

« 4 » июня 2022 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ О ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ В ВИДЕ СТАРТАПА
ЧАСТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Г. ТИМИРЯСОВА (ИЭУП)»**

Казань 2022

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в виде стартапа (далее – Положение) устанавливает процедуру сопровождения подготовки и защиты выпускных квалификационных работ в форме новых предпринимательских проектов (стартапов) по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры в Частном образовательном учреждении высшего образования «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)».

1.2. Действие Положения распространяется на обучающихся по образовательным программам бакалавриата и магистратуры, выбравших вид выпускной квалификационной работы в виде стартапа.

1.3. Требования, содержащиеся в Положении, являются обязательными для применения филиалами и иными структурными подразделениями КИУ.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- приказ Минздравсоцразвития России от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

- Устав ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»;

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата и магистратуры ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»;

- иные внутренние нормативные акты и документы КИУ.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1. В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Обучающиеся – лица, осваивающие основные профессиональные образовательные программы – программы бакалавриата, программы магистратуры.

Выпускная квалификационная работа в виде стартапа (далее – ВКР в виде стартапа) представляет собой бизнес-проект, разработанный одним или несколькими обучающимися (командой стартапа), демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. ВКР в виде стартапа позволяет оценить сформированность компетенций, установленных ОПОП ВО.

Руководитель ВКР в виде стартапа – это специалист, курирующий студента или группу студентов в процессе написания диплома, представляющего собой бизнес-проект по разработке и/или коммерциализации результатов идеи стартапа, позволяющего оценить уровень подготовки выпускника к профессиональной деятельности.

Стартап – проектная команда (команда стартапа) и вновь созданная компания, находящаяся в стадии развития и строящая свой предпринимательский проект на основе инновационных продуктов и (или) новых бизнес-моделей, в том числе в контексте развития национальной технологической инициативы, наращивания потенциала передовых производственных технологий, цифровизации бизнеса и международных целей устойчивого развития.

Участники команды – лица, соответствующие требованиям пункта 5.3 Положения.

3.2. В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

КИУ – ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»;

ОПОП ВО – основные профессиональные образовательные программы высшего образования;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Подготовка ВКР в виде стартапа по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры осуществляется не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

4.2. В рамках подготовки ВКР в виде стартапа обучающиеся могут иметь консультанта-наставника из числа представителей коммерческих/некоммерческих организаций или индивидуальных предпринимателей с опытом ведения предпринимательской деятельности и/или с опытом работы в государственных или муниципальных структурах поддержки

малого и среднего предпринимательства.

4.3. ГИА проводится ГЭК в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ, соответствующих требованиям ФГОС ВО.

4.4. Обеспечение проведения ГИА по образовательным программам высшего образования осуществляется КИУ.

4.5. КИУ использует необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении ГИА обучающихся в виде защиты стартапа.

4.6. К защите ВКР в виде стартапа допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности по соответствующей образовательной программе высшего образования, а также получивший допуск к защите ВКР в виде стартапа.

4.7. Для защиты ВКР в виде стартапа в КИУ не создаются дополнительные государственные экзаменационные комиссии. Каждый обучающийся команды проекта защищает ВКР в виде стартапа перед ГЭК по своему направлению подготовки, образовательной программе параллельно вместе с обучающимися, защищающими традиционную ВКР.

4.8. Порядок работы ГЭК устанавливается Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата и магистратуры ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)» и настоящим Положением.

4.9. Обучающимся по образовательным программам, в рамках которых предусмотрено выполнение ВКР в виде стартапа, должна быть предусмотрена возможность освоения знаний, умений и навыков по предпринимательской деятельности, моделированию бизнес-процессов, бизнес-партнерству и т.п., реализация которых будет осуществляться в рамках ОПОП ВО на дисциплинах: Основы проектной деятельности или Основы предпринимательства. Обучающийся может обратиться в

Акселератор КИУ по возникающим вопросам по созданию стартапа.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЙ В ВИДЕ СТАРТАПА

5.1. ВКР в виде стартапа в рамках освоения образовательной программы бакалавриата и магистратуры представляет собой самостоятельный логически завершенный бизнес-проект, в котором содержится обоснованное решение практической задачи, вытекающее из анализа выбранных проблемы, объекта, предмета.

5.2. Целью выполнения ВКР в виде стартапа является углубление и закрепление теоретических знаний, овладение и развитие умений и навыков применения имеющихся знаний для решения практических, прикладных и новаторских задач.

5.3. ВКР в виде стартапа должна соответствовать требованиям:

5.3.1. В команду проекта допускаются не более трех обучающихся одного направления подготовки, образовательной программы.

5.3.2. Наличие технологической/инновационной составляющей проекта. Технологическая составляющая проекта связана с разработкой и освоением новых или усовершенствованных технологических процессов. Инновационная составляющая проекта заключается в проведении прикладных научных исследований и/или разработок, их практическое использование в производстве и реализации.

5.3.3. Дополнительно, только для программ магистратуры – наличие разработанного прототипа или продукта, обладающего минимальными, но достаточными функциями для удовлетворения первых потребителей, или описания его ключевых характеристик.

5.4. ВКР в виде стартапа включает титульный лист; содержание; введение; общую часть – раздел, посвященный характеристике стартапа и результатов работы в рамках его создания; заключение (выводы и предложения); приложения при необходимости. По решению руководителя

ВКР (стартапа), руководителя основной образовательной программы ВКР в виде стартапа может включать дополнительно индивидуальную часть – раздел, в котором каждый член команды стартапа демонстрирует свой уровень подготовленности к самостоятельной профессиональной деятельности, по которой он проходит обучение в соответствии с ОПОП ВО.

5.4.1. К предварительной защите ВКР в виде стартапа по программам высшего образования – программам бакалавриата допускаются работы при выполнении всех требований по содержанию общей части ВКР в виде стартапа (п. 5.4.4) и при наличии презентации проекта, включающей название проекта, описание проблемы, характеристику целевой аудитории, способа решения проблемы, конкурентов, рынка, схему монетизации, текущие результаты по проекту, описание команды, планы развития.

5.4.2. К предварительной защите ВКР в виде стартапа по программам высшего образования – программам магистратуры допускаются работы:

1) С созданным минимально жизнеспособным продуктом (далее MVP) или товаром/изделием/технологией/услугой до уровня технологической готовности не ниже TRL 3 (для подтверждения концепции разработан макетный образец технологии, чтобы продемонстрировать ее ключевые характеристики).

2) При выполнении всех требований по содержанию общей части ВКР в виде стартапа (п. 5.4.5).

5.4.3. Выпускающая кафедра по программам высшего образования – программам бакалавриата и программам магистратуры может устанавливать дополнительные требования к ВКР в виде стартапа, учитывающие результаты освоения образовательных программ по соответствующему направлению подготовки.

5.4.4. Общая часть ВКР в виде стартапа разрабатывается командой стартапа совместно и является одинаковой во всех ВКР по программам высшего образования – программам бакалавриата и магистратуры,

выполненных в рамках одного стартапа, должна представлять собой бизнес-план и содержать следующие обязательные элементы:

1) резюме бизнес-плана: основная цель и сущность стартапа; стадия развития стартапа на момент составления бизнес-плана; состав конкретных мероприятий; средства, необходимые для развития стартапа; ключевые факторы успеха;

2) краткое описание инновационной идеи/задела, положенной в основу стартапа: характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения; основные цели и задачи; требования к ресурсному обеспечению проекта; оценка экономической эффективности проекта;

3) описание планируемой к реализации нового товара/изделия/технологии/услуги: наименование продукции; назначение и область применения; перспективы выпуска продукции на конкретном рынке; краткое описание и основные технико-экономические и потребительские характеристики; конкурентоспособность продукции; возможности повышения конкурентоспособности; степень готовности нового товара/изделия/технологии/услуги;

4) анализ рынка: размер рынка; темпы роста рынка, фаза жизненного цикла спроса; основные и потенциальные (компании, которые могут стать основными конкурентами при наступлении определенных условий) конкуренты (наименования, сильные и слабые стороны);

5) маркетинговый план: конечные потребители (существующие и потенциальные); конкурентные преимущества продукции конкурентов; планируемая доля рынка; обоснование цены на продукцию; план продвижения разработанного продукта/услуги/технологии; организация сбыта;

б) финансовый план. Раздел включает данные об объеме финансирования проекта с указанием источников и финансовые показатели оценки стартапа. Показатели финансового плана приводятся для 1-го и 2-го

года развития стартапа. Основными разделами финансового плана являются план доходов и расходов.

5.4.5. Общая часть разрабатывается командой стартапа совместно и является одинаковой во всех ВКР по программам высшего образования – программам магистратуры, выполненных в рамках одного стартапа, и должна содержать следующие обязательные элементы:

- 1) бизнес-план стартапа (структура расписана в п.5.4.4)
- 2) информацию о созданном сайте стартапа
- 3) информацию о созданном MVP или товаре/изделии/технологии/услуге до уровня технологической готовности не ниже TRL3.

5.4.6. Индивидуальная часть ВКР в виде стартапа должна содержать информацию об успешном освоении обучающимся всех запланированных компетенций, в соответствии с программой ГИА по соответствующей ОПОП ВО.

5.5. Оформление ВКР в виде стартапа производится в соответствии с требованиями Методических указаний по оформлению выпускной квалификационной работы соответствующей выпускающей кафедры и программы ГИА по соответствующей ОПОП ВО.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫБОРА ВИДА СТАРТАП ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВКР

6.1. Обучающийся подает декану факультета, на котором реализуется осваиваемая им ОПОП ВО по программам бакалавриата, по программам магистратуры – не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации, письменное заявление с просьбой разрешить подготовить и защитить ВКР в виде стартапа, определить тему ВКР и команду стартапа, назначить руководителя ВКР. В заявлении указывается предлагаемая обучающимся (несколькими обучающимися) тема ВКР в виде стартапа. Форма заявления – в приложении 1.

6.2. Руководитель Акселератора КИУ инициирует создание экспертной комиссии для отбора и утверждения проекта.

6.3. В состав экспертной комиссии входят председатель и не менее трех членов комиссии. В состав комиссии входят один представитель коммерческой организации, обладающий опытом предпринимательской деятельности, представители выпускающих кафедр КИУ, один представитель Акселератора КИУ. Состав комиссии предлагается руководителем Акселератора КИУ и утверждается приказом ректора.

6.4. Решение экспертной комиссии оформляется протоколами (приложение 2). Протокол заседания экспертной комиссии оформляется секретарем экспертной комиссии, подписывается председателем и членами экспертной комиссии.

6.5. При наличии положительной экспертной оценки деканы факультетов на совместном заседании с заведующими соответствующих выпускающих кафедр по предварительному согласованию с обучающимися, заинтересованными в выполнении ВКР в виде стартапа:

6.5.1. Формируют команду стартапа, в которую включаются обучающиеся, осваивающие разные ОПОП ВО (требования в разделе 5);

6.5.2. Назначают руководителей ВКР. Руководителем ВКР может быть:

- доцент имеет право руководства ВКР обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры;

- профессор имеет право руководства ВКР обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры.

6.6. На основе принятого решения каждый член команды стартапа пишет на имя заведующего соответствующей выпускающей кафедрой заявление, в котором просит утвердить тему своей ВКР в виде стартапа и руководителя ВКР.

6.7. Заведующие соответствующими кафедрами визируют заявления и назначают для каждого члена команды стартапа руководителя ВКР. Приказ о закреплении за обучающимися тем и руководителей ВКР издается не позднее

чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации. Руководители ВКР приступают к выполнению своих обязанностей в соответствии с требованиями, установленными настоящим положением.

7. ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ВИДЕ СТАРТАПА

7.1. Каждый член команды стартапа получает задание, составленное для него руководителем ВКР, согласованное с руководителями ВКР других участников проекта (при наличии), утвержденное заведующим выпускающей кафедры. Задание может состоять из двух частей. Первая часть задания одинакова для всех членов команды стартапа и включает в себя описание основных положений проекта и характеристик стартапа в общей части ВКР команды проекта. Вторая часть представляет собой индивидуальное задание, связанное со спецификой ОПОП ВО, осваиваемой данным членом команды стартапа.

7.2. Каждый член команды стартапа выполняет свою часть работы по подготовке ВКР в виде стартапа и еженедельно докладывает о ходе работы руководителю ВКР. На встречу о ходе работы по подготовке ВКР руководители ВКР могут приглашать консультантов – специалистов по профилю стартапа из числа педагогических и иных работников университета и (или) представителей профессионального и (или) экспертного сообщества.

7.3. Каждый руководитель ВКР ежемесячно докладывает на заседании соответствующей выпускающей кафедры о ходе работы над ВКР в виде стартапа. Выпускающая кафедра по итогам каждого заседания кафедры принимает решение о продолжении подготовки ВКР в виде стартапа или рекомендует обучающемуся подготовку ВКР не в виде стартапа, если подготовленная работа не соответствует всем требованиям, описанным в п.5.4.4 для программ высшего образования – программ бакалавриата, п.5.4.5 для программ высшего образования – программ магистратуры.

7.5. На основе выполненного совместно стартапа каждый член команды готовит свою ВКР в виде стартапа, осуществляет ее окончательное редактирование и оформление (раздел 5).

7.6. Законченная ВКР в виде стартапа представляется на выпускающую кафедру в сроки, установленные Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата и магистратуры КИУ.

7.7. ВКР в виде стартапа проверяется на объем заимствования (выявление неправомерного заимствования) в порядке, установленном Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата и магистратуры КИУ. Отчет о проверке ВКР в виде стартапа на объем заимствования прикладывается к отзыву руководителя ВКР и является необходимым условием при решении вопроса о допуске обучающегося к защите ВКР в виде стартапа.

7.8. К традиционному отзыву руководителя ВКР в соответствии с требованиями Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата и магистратуры КИУ добавляется часть, в которой указывается мнение руководителя ВКР о работе автора ВКР в составе команды стартапа (возможно указание мнения руководителя ВКР о работе команды стартапа в целом).

7.9. Выпускные квалификационные работы по программам магистратуры подлежат рецензированию. Порядок рецензирования и требования к рецензии установлены Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и магистратуры КИУ.

7.10. Необходимо проведение предварительной защиты ВКР в период подготовки ВКР. Предзащита ВКР осуществляется на заседании заведующих выпускающими кафедрами по профилю ОПОП ВО, осваиваемых членами

команды стартапа, с участием экспертной комиссии (состав определен в п. 6.3), одновременно для всей команды стартапа.

7.11. Отбор осуществляется перед экспертной комиссией в формате презентации основных положений и результатов проекта, которая должна включать разделы согласно п. 5.4.4 по программам высшего образования – программам бакалавриата, п. 5.4.5 по программам высшего образования – программам магистратуры.

7.12. По итогам предварительной защиты экспертная комиссия выносит решение о допуске обучающихся к защите ВКР в виде стартапа.

7.13. В случае положительного решения формируется распоряжение заведующего выпускающей кафедрой о допуске обучающихся к защите ВКР в виде стартапа.

7.14. В случае отрицательного решения обучающийся готовится к защите традиционной ВКР в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата и магистратуры КИУ.

8. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ВИДЕ СТАРТАПА

8.1. Защита ВКР в виде стартапа для каждого члена команды стартапа проводится в рамках ГЭК по ОПОП ВО, которую он осваивает.

8.2. Процедура защиты ВКР в виде стартапа осуществляется согласно Положению о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программы бакалавриата и магистратуры ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)».

8.3. На защите ВКР в виде стартапа возможно участие предпринимателей и представителей бизнес-инкубаторов, заинтересованных в результатах ВКР в виде стартапа.

8.4. Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение вступает в силу с момента введения его в действие приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета.

Положение действует до замены его новым.

Приложение 1.

Форма заявления обучающегося на имя декана

Декану _____
(наименование факультета)

(фамилия, имя, отчество)

студента(ки) _____

_____,
(фамилия, имя, отчество (при
наличии))

обучающегося(ейся) по ОПОП ВО

(00.00.00. Направление подготовки
(специальность), направленность
(профиль)/специализация)

на _____ курсе в группе _____

(№ курса) (шифр)

по _____ форме обучения
(очной, очно-заочной, заочной)

(телефон)

заявление.

Прошу разрешить мне подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде стартапа, определить тему и назначить руководителя ВКР. Предлагаемая тема стартапа:

_____.

Прошу включить в команду стартапа*:

№	Ф.И.О.	Код и наименование осваиваемой ОПОП ВО	Курс	Группа (шифр)
1				
2				
...				

Обязуюсь добросовестно выполнять обязанности члена команды стартапа и соблюдать требования к срокам отчетности о ходе разработки порученной мне части стартапа и ходе подготовки выпускной квалификационной работы в виде стартапа.

Дата Подпись

- * При отсутствии у заявителя кандидатур членов команды стартапа в заявлении вместо данного текста и таблицы делается запись «Прошу оказать помощь в формировании состава команды стартапа».

**Протокол проведения отбора выпускных квалификационных работ для
выполнения ВКР в виде стартапа**

Частное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский инновационный университет им. В.Г.Тимирязова (ИЭУП)»

ПРОТОКОЛ № _____

ЗАСЕДАНИЯ КОМИССИИ

(по отбору работ для выполнения их в виде стартапа)

(дата) (время начала заседания) (время окончания заседания)

(Ф.И.О. обучающихся полностью и код, наименование направления
подготовки/специальности)

ТЕМА РАБОТЫ:

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель комиссии: _____

Члены комиссии: _____

После сообщения о выполненной работе обучающимся были заданы следующие вопросы:

Общая характеристика представленного проекта:

обоснование актуальности проекта _____

целевая группа клиентов _____

цель и задачи проекта _____

бизнес-модель и/или дорожная карта _____

финансовая модель и/или модель монетизации _____

ожидаемый результат _____

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ:

Допустить/ не допустить обучающихся к выполнению ВКР в виде стартапа.

Председатель комиссии _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Лист согласования

	Должность	Подпись	Фамилия, инициалы	Дата
Разработан:	Руководитель Акселератора КИУ		Валеева Р.Р.	9.06.22
Проверен:	Проректор по корпоративному управлению		Крамин Т.В.	20.06.22
Согласован:	Проректор по учебной работе		Камашева Ю.В.	29.06.22
	Начальник координационно- аналитического отдела		Фукина С.П.	29.06.22
	Начальник юридической службы		Бабкин Н.В.	27.06.22

Лист ознакомления

С документом ознакомлен:

Фамилия, инициалы	Дата ознакомления	Подпись

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	измененных	замененных	аннулированных	новых			