

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

ПРИКАЗ

28.12.2024

№ 388-ОД

┌
О введении в действие Положения
└

В целях совершенствования локальных нормативных актов КГУ и приведения их в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации и на основании решения ученого совета от 25.12.2024 г., протокол № 6 **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы как стартапа.

2. Начальнику канцелярии Кузнецовой Н.В. обеспечить ознакомление с настоящим приказом проректоров, начальника УМУ, директоров институтов, заведующих кафедрами, руководителей структурных подразделений, председателя профсоюзной организации обучающихся, председателя Объединенного совета обучающихся.

3. Начальнику Управления информатизации Пигузову А.А. обеспечить размещение текста настоящего приказа и Положения о подготовке и защите выпускной квалификационной работы как стартапа на официальном сайте КГУ.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по образовательной деятельности Герасимчук И.Ю.

Ректор

Д.В. Чайковский

Согласовано:

Проректор по образовательной
деятельности

И.Ю. Герасимчук

Хохлова Е. Е.
(4942) 63-49-00 (доб. 4200)
e_hohlova@kosgos.ru

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«КОСТРОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (КГУ)**

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ КАК СТАРТАПА**

**Принято
решением ученого совета КГУ
от «25» декабря 2024 года
протокол №6**

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы как стартапа (далее – Положение) устанавливает процедуру сопровождения подготовки и защиты выпускных квалификационных работ в форме предпринимательских проектов (стартапов) по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Костромской государственной университет» (далее – Университет, КГУ).

1.2. Действие Положения распространяется на обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, выбравших вид выпускной квалификационной работы как стартап.

1.3. Требования, содержащиеся в Положении, являются обязательными для применения институтами и иными структурными подразделениями Университета.

2. Нормативные ссылки

Положение разработано на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Паспорта национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- Письма Минобрнауки России МН-11/3030 от 29.09.2022 о направлении Методических рекомендаций для образовательных организаций высшего образования по формированию экосистемы, направленной на

развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом»;

– Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Костромской государственный университет»;

– Положения о проведении государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программа специалитета и программа магистратуры, утвержденного решением ученого совета от 17.10.2017, протокол № 2 (редакция с изменениями, утвержденными решением ученого совета от 14.04.2020 (протокол № 7), введенными в действие приказом ректора от 20.04.2020 № 62-ОД);

– Локальных нормативных актов Университета.

3. Обозначения и сокращения

Стартап-проект – особая форма проекта с короткой историей деятельности, способная существовать без образования организационно-правовой формы, направленная на тестирование идей и гипотез с целью создания нового бизнеса или достижения социального эффекта. Основная деятельность **стартапа** – создание инновационного продукта (товара, технологии, услуги или процесса), поиск партнеров и потребителей продукта, а также привлечение финансирования для создания устойчивой и масштабируемой бизнес-модели.

ВКР – выпускная квалификационная работа.

ВКР «Стартап как диплом» представляет собой работу в виде описания стартап-проекта, подготовленного, разработанного и/или реализуемого одним или несколькими обучающимися (командой стартап-проекта, в которую входит обучающийся или несколько обучающихся), демонстрирующего уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности компетенций, установленных федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

Участники команды – лица, соответствующие требованиям раздела 5 Положения. Количество участников команды не ограничено, однако в команду стартапа могут входить не более двух обучающихся КГУ одного направления подготовки (направленности)/специальности (специализации).

ГИА – государственная итоговая аттестация.

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия.

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

MVP (minimum viable product) – минимальный набор характеристик, составляющих продукт, стимулирующий обратную связь от потребителей.

Руководитель ОП – руководитель образовательной программы.

4. Общие положения

4.1. Подготовка ВКР «Стартап как диплом» по программам бакалавриата и программам начинается с 3 курса обучения, по программам специалитета – с 4 курса, по программам магистратуры – с 1 курса.

4.2. В рамках подготовки ВКР «Стартап как диплом» обучающимся рекомендуется 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. Обязательным требованием к выполнению ВКР «Стартап как диплом» является освоение модуля по стартап-проектированию (далее образовательный интенсив).

Образовательный интенсив для обучающихся, решивших выполнять ВКР «Стартап как диплом», организуется либо в форме факультатива (если факультатив предусмотрен в учебном плане), либо в форме программы ДПО по основам стартап-проектирования, либо в виде интенсива в программе Акселератор стартапов КГУ. График прохождения факультатива или программы ДПО согласуется индивидуально и должен попадать в период между началом выполнения ВКР как стартапа и представлением готовой ВКР «Стартап как диплом» в Экспертный совет.

5. Критерии отнесения выпускной квалификационной работы к стартапу

5.1. ВКР «Стартап как диплом» должна соответствовать следующим критериям:

5.1.1. Наличие разработанного MVP или прототипа.

Обучающийся представляет MVP или рабочий прототип.

5.1.2. Проект имеет потенциал масштабирования.

5.1.3. Стартап включает в себя технологическую составляющую.

Дополнительными критериями отбора являются:

1. Бизнес-идея стартап-проекта;
2. Бизнес-модель и дорожная карта стартапа;
3. Новизна стартап-проекта;
4. Технологичность и наукоемкость стартап-проекта;
5. Наличие потенциала развития стартап-проекта;
6. Минимальные стартовые затраты стартап-проекта.

6. Экспертный совет

6.1. Экспертное содействие и сопровождение обучающихся в период подготовки ВКР «Стартап как диплом» осуществляет Экспертный совет КГУ (далее – Экспертный совет).

6.2. В Экспертный совет входят не менее 5 человек. Председатель Экспертного совета является работником КГУ (например, руководитель образовательной программы).

При необходимости Экспертный совет может привлекать внешних консультантов и экспертов, представителей государственных органов, общественных организаций, бизнеса, средств массовой информации, специалистов в профессиональной деятельности, соответствующей подаваемым заявкам по выполнению ВКР «Стартап как диплом». Привлекаемые консультанты не являются членами Экспертного совета.

6.3. Состав Экспертного совета утверждается приказом ректора КГУ сроком на один учебный год.

6.4. В целях соблюдения условий объективности экспертизы члены Экспертного совета не должны иметь конфликта интересов с разработчиками стартапа или его инвесторами.

6.5. Координационную работу по созыву Экспертного совета и поддержке его операционной деятельности осуществляет руководитель образовательной программы.

7. Процесс экспертизы заявок на выполнение ВКР «Стартап как диплом»

7.1. Заявить о своем желании выполнить/защитить ВКР «Стартап как диплом» обучающийся может в период стартового отбора тем ВКР, который происходит в течение месяца с начала 5 семестра для бакалавриата, с начала 7 семестра для специалитета и с начала 1 семестра для магистратуры.

Завершение отбора происходит не позднее 1 ноября 5 семестра для обучающихся по программе бакалавриата, не позднее 1 ноября 7 семестра для обучающихся по программе специалитета и не позднее 1 ноября 1 семестра для обучающихся по программе магистратуры. Также основанием для утверждения выпускной квалификационной работы как стартапа может стать рекомендация внешних экспертных площадок, подтвержденных документально.

7.2. Обучающимся предоставляется возможность подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом» по самостоятельно предложенной теме с учетом соблюдения требований Положения. Участники команды стартапа должны заполнить письменные заявления (см. Приложение 1). К заявлению также прикладывается информационный материал (презентация) проекта.

7.3. Экспертный совет рассматривает все поданные заявления на первом заседании в мае учебного года, предшествующего году выпуска.

7.4. По результатам рассмотрения заявок Экспертный совет принимает одно из следующих решений:

7.4.1. Заявка одобрена. Это означает, что Экспертный совет рекомендует данный стартап для подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом».

7.4.2. Заявка направлена на доработку. Экспертный совет рекомендует данный стартап для подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом», но при

условии исправления основных замечаний. На доработку заявки дается две недели.

7.4.3. Заявка отклонена. Экспертный совет не рекомендует участникам команды осуществлять подготовку и защиту ВКР «Стартап как диплом». Заявка отклоняется при ее несоответствии хотя бы одному из критериев, указанных в разделе 5 Положения.

7.5. При одобрении заявки Экспертным советом за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими ВКР «Стартап как диплом» совместно) распорядительным актом организации закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников организации и при необходимости консультант (консультанты), утверждается тема ВКР.

7.6. На втором заседании Экспертного совета, которое проводится в декабре учебного года выпускного курса, команда стартапа защищает результаты проекта, который должен соответствовать критериям, установленным разделом 5 Положения. Участники команды стартапа предоставляют в Экспертную комиссию документы, установленные разделом 5 Положения.

7.7. Конкретные даты и сроки заседания Экспертного совета устанавливаются приказом КГУ.

7.8. На втором заседании Экспертного совета принимается одно из решений:

7.8.1. Рекомендовать предпринимательский проект для защиты на ГИА как ВКР как стартап.

7.8.2. Не рекомендовать предпринимательский проект для защиты как ВКР «Стартап как диплом». В случае, если предпринимательский проект не рекомендован для защиты на ГИА как стартап, обучающийся готовит ВКР в соответствии с требованиями локального нормативного акта КГУ, регламентирующего порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата, программа специалитета и программа магистратуры.

7.9. По результатам подготовки ВКР как стартапа руководитель(и) ВКР представляет(ют) отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР с указанием личного вклада обучающегося – участника команды стартапа.

7.10. ВКР «Стартап как диплом» подлежит обязательному рецензированию. Обучающийся предоставляет не менее двух рецензий от экспертов в соответствующей области профессиональной деятельности в зависимости от направления подготовки/специальности обучающегося.

8. Структура ВКР «Стартап как диплом»

8.1. При формулировании темы ВКР «Стартап как диплом» необходимо руководствоваться следующими требованиями:

– в наименовании темы должно быть включено слово «стартап» (в самом наименовании или в скобках после него);

– в наименовании темы должна быть указана решаемая профессиональная задача, соответствующая направлению подготовки/специальности обучающегося.

8.2. Структура ВКР «Стартап как диплом» может включать в себя следующие разделы:

1. Введение

Резюме стартап-проекта (является завершающим этапом работы и рекламным документом стартап-проекта):

- название стартап-проекта;
- цели и стратегия стартап-проекта;
- уникальность продукта (технологии или услуги);
- предполагаемые результаты стартап-проекта;
- горизонт расчета результатов стартап-проекта;
- источники и условия финансирования стартап-проекта;
- наличие интеллектуальной собственности (лицензии, патенты, ноу-хау, авторские права и т. п.);
- интегральные показатели экономической эффективности стартап-проекта;
- риски проведения стартап-проекта;
- потенциал стартап-проекта.

2. Основная часть

1. Обоснование значимости проблемы и ее разработанность в выбранной области деятельности. Характеристика существующих методологических подходов и опыта работы по заявленной проблеме в России и за рубежом.

2. Методология разработки стартап-проекта:

- анализ рынка и обоснование актуальности выбора темы/проблемы, на решение которой направлен стартап-проект;
- описание и обоснование выбора методологии разработки стартап-проекта.

3. Бизнес-модель и/или бизнес-план стартап-проекта:

- общая характеристика стартап-проекта и сферы деятельности;
- описание продукта (технологии или услуги) (предоставляется информация о продукте (технологии или услуге), которая будет получена по результатам реализации стартап-проекта;
- маркетинговый анализ, стратегия и сбыт продукта (технологии или услуги); MVP (минимально жизнеспособный продукт);
- SWOT-анализ, стратегия рекламы и продвижения продукта (технологии или услуги);
- производственный план (в этом разделе приводятся общие сведения о стартап-проекте, расчет производственных издержек на планируемый объем сбыта, прямые (переменные) и общие (постоянные) затраты на производство

продукции, калькуляция себестоимости продукции, смета текущих затрат на производство;

- организационный план (структура: организационно-правовая форма собственности стартап-проекта; организационная структура (описание команды стартап-проекта, распределение обязанностей, описание среды и стиля управления стартап-проектом);

- сведения о партнерах;
- календарный график работ стартап-проекта;
- описание внешней среды стартап-проекта;
- расчет потребности в финансировании (смета затрат на стартап-проект);

- определение источника и условий финансирования стартап-проекта);
- финансовый план (комплексная финансовая модель стартап-проекта, в том числе метрики воронки продаж и маржинальная юнит-экономика);

- направленность, эффективность и конкурентоспособность стартап-проекта;

- риски и гарантии (описание возможных рисков и форс-мажорных обстоятельств).

3. Заключение

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

4. Список использованных источников

5. Приложения

8.3. Акселератор стартапов

На этапе разработки ВКР «Стартап как диплом» стартап-команды работают с профильными экспертами, прорабатывают смысловые части стартапа и презентуют их на акселерационных программах, федеральных и региональных инновационных конкурсах, обсуждают с экспертами в течение 7 семестра в бакалавриате, 8-9 семестра для специалитета и 1-3 семестра в магистратуре. Готовятся к выступлениям перед инвесторами (дорабатывается Основная часть). Оценивается прогресс проекта.

8.4. Создание и доработка прототипа.

Для технических и технологических проектов, которые создают прототипы, предоставляется оборудование лабораторий выпускающих кафедр. Прототип должен быть создан к моменту представления ВКР «Стартап как диплом» на предзащиту в Экспертный совет.

8.5. Формирование траектории фандрайзинга.

С учетом специфики стартапа, возможностей федеральной и региональной инновационной системы формируется траектория фандрайзинга для стартапа. Выбираются наиболее подходящие варианты грантов, субсидий, венчурные фонды, в которых есть вероятность получения финансирования или инвестиции. Отчет о реализации траектории фандрайзинга должен быть представлен в Экспертный совет во время предзащиты.

8.6. Внешняя экспертиза и предварительная защита.

С целью осуществления подготовки обучающихся к защите ВКР как стартапа предусматривается процедура предварительной защиты, которая проводится Экспертным советом не позднее, чем за 6 месяцев до проведения защиты на заседании ГЭК. По результатам предварительной защиты Экспертным советом формируется заключение о соответствии представленной работы критериям стартапа и о возможности защиты в виде ВКР «Стартап как диплом», на основании которого институт принимает решение о допуске к защите. В случае несоответствия работы критериям стартапа обучающемуся (нескольким обучающимся, выполняющим работу совместно) предлагается оформить ВКР в традиционной форме, определенной образовательной программой.

8.7. Подготовка к защите.

После прохождения предзащиты, получения заключения Экспертного совета о соответствии представленной работы критериям стартапа и о возможности защиты в виде ВКР «Стартап как диплом» и выхода приказа о допуске к защите выпускной квалификационной работы в виде стартапа обучающимся проводится подготовка доклада, презентации, бумажной версии ВКР «Стартап как диплом», отзывов руководителя и консультанта (при наличии), рецензента в соответствии с установленными требованиями к проведению защиты ВКР.

9. Особенности защиты выпускной квалификационной работы как стартапа

9.1. ГЭК для защиты ВКР как стартапа и апелляционная комиссия формируются в соответствии с требованиями локального нормативного акта КГУ, регламентирующего порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата, программа специалитета и программа магистратуры.

9.2. Общая структура ВКР «Стартап как диплом» должна соответствовать требованиям Положения о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры КГУ.

9.3. Защита ВКР «Стартап как диплом», выполненная несколькими обучающимися одной выпускающей кафедры, назначается на один день и

одно время, каждый обучающийся команды защищает свою часть работы, которую выполнил. В данном случае выпускная квалификационная работа предоставляется одна, в ней указываются все обучающиеся, выполнившие данную ВКР и все закрепленные руководители и консультанты выпускной квалификационной работы.

Защита ВКР «Стартап как диплом», которая носит межкафедральный характер, имеет разный состав государственных экзаменационных комиссий, проходит с учетом того, что обучающийся защищает свою часть работы, которую выполнил. В данном случае выпускная квалификационная работа готовится и предоставляется на выпускающую кафедру с указанием в ней только студента выпускающей кафедры, закрепленного руководителя и консультантов выпускной квалификационной работы.

Защита ВКР «Стартап как диплом», которая носит межуниверситетский характер, проходит с учетом того, что обучающийся защищает свою часть работы, которую выполнил. В данном случае выпускная квалификационная работа готовится и предоставляется на выпускающую кафедру с указанием в ней студента выпускающей кафедры, закрепленного руководителя и консультантов выпускной квалификационной работы.

9.4. Защита ВКР «Стартап как диплом» состоит из общей презентации стартапа и защиты индивидуальной части стартапа, соответствующей заданию на ВКР.

9.5. Защита ВКР «Стартап как диплом» включает в себя наличие наглядной информации (раздаточного материала - при необходимости) для использования во время защиты на заседании ГЭК.

10. Заключительные положения

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

10.2. Положение действует до замены его новым.

Примерная форма заявления обучающегося
На выполнение ВКР в формате стартап

Ректору КГУ
Чайковскому Д. В.
от студента ____ курса
направления подготовки _____

направленность _____

ФИО обучающегося

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить выполнение выпускной квалификационной работы
«Стартап как диплом» по следующей теме

Обоснование целесообразности разработки для практического
применения в соответствующей области профессиональной деятельности или
на конкретном объекте профессиональной деятельности предлагаемой мной
темы:

Обязуюсь добросовестно выполнять обязанности члена команды
стартапа и соблюдать сроки отчетности в ходе подготовки выпускной
квалификационной работы в форме стартапа (если стартап выполняется
командой).

дата

подпись

ФИО

Согласовано:

Зав. кафедрой

подпись

ФИО