

Приложение к приказу
От 06.09.2021 № 45/11.2.16

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
Протокол № 13
от «30» августа 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ *№ 32*

о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, выполняемой в форме стартапа

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказом Минобрнауки от 05.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки/специальностям;

– Нормативными правовыми актами и документами Минпросвещения России, Минобрнауки России и Федеральных учебно-методических объединений в сфере высшего образования (далее – ФУМО);

– Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (далее – Университет).

– Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32, утвержденным решением Ученого совета 30 августа 2017 г., протокол № 13.

Обозначения и сокращения

НГПУ им. К. Минина, Университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»;

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ВКР(С), ВКР в форме стартапа – выпускная квалификационная работа, выполненная в форме стартапа;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ОПОП, образовательная программа – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

стартап (бизнес-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;

команда стартапа – это команда из обучающихся и других привлекаемых внутренних и внешних специалистов (при необходимости), которые совместно работают над созданием инновационного продукта и выводом его на рынок;

руководитель ОПОП – руководитель образовательной программы;

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

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры устанавливает требования к содержанию и порядку подготовки и защиты выпускных квалификационных работ в форме стартапа (далее – Положение о ВКР в форме стартапа).

1.2. Положение о ВКР в форме стартапа применяется в дополнение к Положению о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32.

1.3. ВКР(С) представляет собой реально действующий или находящийся в стадии идеи бизнес-проект по разработке и коммерциализации результатов научно-исследовательской и (или) опытно-конструкторской, и (или) креативной, и (или) социальной деятельности, являющийся масштабируемым и воспроизводимым, созданный командой и готовый к получению инвестиций.

ВКР(С) должна демонстрировать уровень подготовки выпускника (выпускников) к самостоятельной профессиональной деятельности и подтвердить освоение компетенций, установленных ФГОС ВО.

Основная задача стартапа – создание инновационного продукта (товара, технологии, услуги или процесса) и (или) новых бизнес-моделей, поиск партнеров и потребителей продукта, а также привлечение финансирования для создания устойчивой и масштабируемой бизнес-модели.

1.4. ВКР(С) может быть выполнена командой стартапа, включающей не более трех обучающихся одного или разных направлений подготовки/специальностей выпускного курса. В исключительных случаях количество обучающихся выпускного курса может быть увеличено при согласовании экспертной группой.

Также в состав команды стартапа могут быть привлечены другие обучающиеся Университета независимо от курса обучения, преподавательский состав Университета и/или внешние специалисты, которые совместно осуществляют работу по созданию инновационного продукта и вывода его на рынок.

Важным условием ВКР(С) является соответствие роли в команде стартапа и функциональных обязанностей выпускника, подтверждающее освоение компетенций, установленных ФГОС ВО.

1.5. Выбор обучающимся ВКР(С) отражается в заявлении на утверждение темы ВКР. Форма заявления приводится в Приложении 1 к настоящему Положению о ВКР в форме стартапа.

1.6. Формулировка темы ВКР(С) должна отражать название и суть бизнес-идеи стартапа. Обязательным условием утверждения инициативной темы ВКР(С) является ее соответствие областям, объектам и видам профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки/специальности.

1.7. Назначение руководителей и, при необходимости, консультантов, утверждение темы ВКР(С), представление ВКР(С) на защиту, рецензирование, формирование отзывов о ВКР(С), порядок апелляции осуществляется в соответствии с действующим в Университете Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры № 32.

1.8. В рамках подготовки ВКР(С) обучающимся может быть назначен консультант-наставник из числа представителей коммерческих или некоммерческих организаций, и/или индивидуальных предпринимателей с опытом ведения предпринимательской деятельности и/или с опытом работы в государственных или муниципальных структурах поддержки малого и среднего предпринимательства и/или с опытом работы в венчурных фондах и/или акселераторах/инкубаторах субъектов малого предпринимательства.

2. Классификация ВКР в форме стартапа. Критерии отбора участников для выполнения ВКР в форме стартапа.

2.1. ВКР(С) представляет собой бизнес-проект в следующих видах:

- стартап как бизнес-проект, основанный на применении новых бизнес-моделей, реализуемый в сфере экономики, представляющий собой идею, находящуюся в стадии разработки и готовую к получению инвестиций, или реально действующий бизнес-проект;

- технологический стартап – бизнес-проект, основывающийся на технологических инновационных разработках и их коммерциализации в контексте развития национальной технологической инициативы, наращивания потенциала передовых производственных технологий, цифровизации бизнеса и международных целей устойчивого развития;

- стартап в сфере социального предпринимательства - бизнес-проект, направленный на решение задач социального воздействия и/или способствующий решению социальных проблем общества;

- стартап в сфере креативных индустрий – бизнес-проект, связанный с продукцией, обладающей потенциалом создания, производства и эксплуатации творческой интеллектуальной собственности. Креативными индустриями являются: деятельность в области исполнительских и визуальных искусств, дизайна, кино, телевидения и др.

2.2. ВКР(С) выполняется обучающимися в составе команды, и отвечает, как минимум, двум из следующих критериев:

| Способ подтверждения | Подтверждающие документы |
|--|--|
| - обучающийся/один из обучающихся команды стартапа является индивидуальным предпринимателем либо выступает учредителем/участником юридического | - копии Устава и/или учредительных документов; - выписка из Единого государственного реестра юридических лиц Федеральной налоговой службы Российской Федерации; |

| | |
|---|--|
| лица (штатная численность сотрудников юридического лица не менее 2 человек); | - выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (ЕГРИП) |
| - обучающийся(еся) является(ются) получателем(ями) гранта(ов) от институтов развития Российской Федерации и/или других организаций; | - копии утвержденных заявок на грант(ы) и/или договоров с институтами развития и другими организациями с указанием ФИО выгодополучателей, свидетельствующих о получении финансирования для представляемого на защиту проекта; |
| - обучающийся(еся) входит(ят) в команду стартап-компании, являющейся резидентом Технопарка «Сколково»; | - копия свидетельства о внесении компании в перечень резидентов технопарка; копия документа, подтверждающего участие обучающегося(ихся) в проекте компании-резидента; |
| - обучающийся(еся) является(ются) представителем(ями) студенческих объединений Мининского университета, участником(ами) образовательного конвента «СОдействие», обучающей программы «Ярмарка проектов», акселерационных смен; | - электронное портфолио обучающихся, в котором отражена информация о презентации проекта на образовательных событиях университета и рецензия, оформленная в установленном в Мининском университете порядке, заверенная учебно-методическим управлением; |
| - в проекте разработан прототип или MVP (минимально жизнеспособный продукт); | - обучающиеся представляют на защиту ВКР в формате бизнес-проекта (стартап) рабочий прототип или MVP; |
| - проект имеет потенциал масштабирования; | - экспертная оценка, полученная от институтов развития, и/или индустриальных партнеров, и/или представителей бизнес-сообщества; |
| - для разработки и продвижения проекта привлечено финансирование и/или индустриальные партнеры и/или получена выручка. | - копии утвержденных заявок на грант(ы)/ принятых заявок на патенты и/или договоров с институтами развития и другими организациями с указанием ФИО выгодополучателей, свидетельствующих о получении финансирования для представляемого на защиту проекта; - копия договора с компанией-покупателем продукта, выписка со счета для подтверждения поступления средств от покупателя; - копия договора о сотрудничестве с индустриальными партнерами, техническое задание с описанием работ, которые должны быть выполнены в проекте, акт сдачи-приемки результатов или акт внедрения результатов исследования или экспертное заключение заказчика или концептуальное решение по модели стартапа. |

3. Экспертная группа по сопровождению обучающихся для подготовки к защите ВКР в форме стартапа

3.1. В целях сопровождения обучающихся для подготовки к защите ВКР(С) формируется экспертная группа, состав которой утверждается приказом проректора по учебно-методической деятельности.

3.2. В состав экспертной группы входят не менее 5 человек из числа профессорско-преподавательского состава Университета, имеющих опыт проектной и/или предпринимательской деятельности; представителей бизнес-сообщества, соответствующие как минимум двум из требований:

- имеющие не менее 3 (трех) лет стажа преподавания дисциплин в области предпринимательства, инновационной деятельности, проектной деятельности,
- наличие научной степени кандидата и/или доктора наук,
- наличие опыта разработки и реализации акселерационных программ и/или образовательных программ по предпринимательству,
- наличие опыта разработки и реализации образовательных программ,
- наличие разработок инновационного типа;
- наличие членства в российских и/или международных творческих союзах соответствующего профиля;
- наличие опыта реализации бизнес-проектов.

3.3. В задачи экспертной группы входит:

- обеспечение процесса внедрения в образовательный процесс процедур подготовки и защиты ВКР(С);
- обеспечение отбора кандидатов для подготовки и защиты ВКР(С) (порядок определен Приложением 2 к настоящему Положению о ВКР в форме стартапа);
- обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями Университета, принимающими участие в организации образовательного процесса и реализации образовательных программ.

3.4. Экспертная группа проводит заседание в мае-июне учебного года, предшествующего году, в котором планируются защиты ВКР(С), с целью разработки и/или актуализации документов по защите ВКР(С) и программы информационной компании по данным мероприятиям.

3.5. В период с сентября по ноябрь учебного года, в котором планируются защиты ВКР(С) (далее – текущего учебного года), обучающиеся подают заявки на участие в программе подготовки и защиты ВКР(С) в деканат факультета посредством электронной корпоративной почты на имя декана факультета или лично ответственному сотруднику деканата факультета.

Заявка включает в себя мотивационное письмо (в свободной форме), презентацию идеи проекта. Требования к содержанию заявки и презентации приведены в Приложениях 3 и 4 к настоящему Положению о ВКР в форме стартапа.

3.6. В декабре экспертная группа осуществляет отбор кандидатов в соответствии с Порядком проведения отбора участников программы подготовки и защиты ВКР(С) (Приложение 2).

По итогам заседания экспертной группы по выполнению ВКР(С) оформляется протокол (Приложение 5) и при необходимости готовится рекомендательное письмо заведующему кафедрой, на которой осуществляется руководство ВКР(С) обучающегося, об уточнении темы ВКР(С) обучающегося – участника программы подготовки и защиты ВКР(С).

3.7. Руководитель ВКР(С) обучающегося выдает задание в срок не позднее 5 рабочих дней с момента утверждения темы приказом проректора по учебно-методической деятельности (Приложение 6).

3.8. В период с февраля по июнь текущего учебного года экспертная группа реализует программу мероприятий для обучающегося и /или команды стартапа:

- подготовку к конкурсам с целью привлечения финансирования для развития проектов;
- привлечение консультантов для проведения экспертной оценки проектов;
- проведение образовательных мероприятий (семинаров, мастер-классов, тренингов), направленных на формирование предпринимательских, проектных и иных компетенций;
- организацию при поддержке партнеров Университета образовательных и иных мероприятий, направленных на развитие проектов.

3.9. Не позднее чем за 6 недель до даты защиты ВКР(С) экспертная группа совместно с представителями выпускающей кафедры организует для обучающихся предзащиту проектов ВКР(С).

Предзащита проектов проводится в форме очной презентации обучающимися результатов разработки проекта экспертной группе.

По итогам предзащиты экспертная группа выносит решение о допуске обучающихся к защите ВКР(С).

В случае принятия экспертной группой решения о допуске к защите обучающийся оформляет результаты проекта в соответствии со структурой ВКР(С) (пункт 4.2 настоящего Положения о ВКР в форме стартапа).

В случае принятия экспертной группой решения о недопуске к защите обучающийся готовится к защите ВКР в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32.

По итогам принятого решения экспертная группа представляет на выпускающую кафедру заключение (Приложение 7.1) о соответствии критериям ВКР(С) (Приложение 7.2) и о возможности защиты ВКР(С).

3.10. Экспертная группа согласовывает дату защиты ВКР(С) с факультетами и учебно-методическим управлением в общем графике проведения государственной итоговой аттестации.

Экспертная группа организует процедуру защиты ВКР(С) в соответствии с графиком проведения государственной итоговой аттестации.

4. Требования к ВКР в форме стартапа

4.1. Общие требования к структуре, представлению и оформлению ВКР(С), выполняемых обучающимися Университета, устанавливаются внутрифакультетскими регламентами выполнения ВКР(С) (инструкции, методические указания, рекомендации, памятки выпускнику и т.п.). Обучающиеся должны быть обеспечены данными регламентирующими материалами до начала выполнения работы.

4.2. Специфическими требованиями к ВКР(С) являются:

- согласование задания на ВКР(С) обучающегося с руководителями ВКР(С) других участников проекта (в случае если у обучающихся разные руководители ВКР(С));
- подготовка задания на ВКР(С) из двух частей: первая часть задания одинакова для всех членов команды стартапа, вторая – индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки/специальности, по которой обучается член команды стартапа;
- включение в первый раздел ВКР(С) общего описания проекта, содержащее основные понятия, описание трендов и рынка (целевой аудитории, конкурентов, аналогов), разработанного продукта/технологии, бизнес-модель, финансовый план и потенциал масштабирования / продвижения проекта;

- представление во втором и третьем (при наличии) разделах результатов индивидуальной работы в проекте в соответствии с заданием на ВКР(С);

- подготовка руководителем(-ями) ВКР(С) отзыва о совместной работе обучающихся в команде стартапа в период подготовки ВКР(С) с указаниями личного вклада каждого члена команды (форма отзыва представлена в Приложении 8);

- обязательное рецензирование ВКР(С) (независимо от уровня высшего образования) экспертами из числа преподавателей Университета (не менее 1 рецензии Приложение 4) и из числа специалистов соответствующей области профессиональной деятельности, в зависимости от направления подготовки/специальности обучающегося (не менее 2 рецензий) (форма рецензии представлена в Приложении 9).

4.3. При наличии практического внедрения результатов ВКР(С) оформляется справка с указанием конкретных элементов работы, получивших внедрение.

5. Формирование состава и функции государственных экзаменационных комиссий для защиты ВКР в форме стартапа

5.1. Утверждение председателя, членов и секретаря ГЭК защиты ВКР(С), а также порядок работы комиссии, осуществляется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32 и иными локальными нормативными актами Университета.

5.2. Если в команде проекта состоят обучающиеся разных направлений подготовки/специальностей, то для каждого обучающегося создается комиссия со своим председателем ГЭК по соответствующему направлению подготовки/специальности и проводится объединенное заседание ГЭК.

5.3. В состав государственной экзаменационной комиссии входят председатель комиссии и не менее 4 членов комиссии. Члены ГЭК являются ведущими специалистами - представителями работодателя или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу Университета (иных организаций) и (или) к научным работникам Университета (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя государственной экзаменационной комиссии), в общем числе лиц, входящих в состав ГЭК, должна составлять не менее 50 процентов.

5.4. В состав ГЭК для защиты ВКР(С) входит не менее одного представителя бизнеса, способного оценить стартап, вынесенный на защиту ВКР(С), с точки зрения качества и степени проработки его бизнес-модели и соответствия реальным рыночным условиям. Представители бизнеса в составе ГЭК должны быть сотрудниками сторонних организаций в соответствующей области профессиональной деятельности и/или иметь опыт реализации бизнес-проектов (ведения бизнеса).

5.5. В число основных функций ГЭК, сформированной для защиты ВКР(С), помимо функций, установленных Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32, входит оценка качества и степени проработки бизнес-модели стартапа и его соответствия реальным рыночным условиям.

5.6. Заседания ГЭК, созданной для защиты ВКР(С), правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа лиц, входящих в состав ГЭК, в том числе не менее

одного представителя бизнеса, включенного в состав ГЭК согласно пункту 5.4 настоящего Положения.

6. Особенности проведения процедуры защиты ВКР в форме стартапа

6.1. Порядок проведения защиты ВКР(С) определен Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32.

6.2. Критерии и шкалы оценивания ВКР(С) соответствуют критериям и шкалам оценивания ВКР и устанавливаются программами ГИА по образовательной программе, которую осваивает каждый обучающийся, представивший ВКР(С).

6.3. В случае защиты ВКР(С) несколькими обучающимися, выполняющим работу совместно, защита осуществляется каждым участником (в соответствии с установленными ролями участников и индивидуально выполненной работой) с целью оценивания личного вклада каждого участника.

6.4. Защита ВКР(С) проводится командами стартапа.

6.5. Помимо документов, утвержденных Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32, в общем комплекте документов в ГЭК не позднее, чем за 2 рабочих дня до дня защиты ВКР(С), обучающиеся представляют:

- документы, подтверждающие соответствие критериям отбора (перечень подтверждающих документов приведен в п. 2.2 настоящего Положения о ВКР в форме стартапа;

- решение экспертной группы о допуске к защите ВКР(С) (Приложение 7);

- презентацию и другой раздаточный материал.

6.6. Титульный лист ВКР(С) оформляется в соответствии с Приложением 10.

6.7. Защита ВКР(С) начинается с доклада обучающегося(-ихся) по теме выполненной работы. В докладе необходимо представить общее описание проекта и индивидуальный вклад в разработку и развитие проекта.

6.8. Продолжительность доклада зависит от уровня высшего образования: бакалавриат и специалитет - до 10 минут, магистратура - до 15 минут. Время доклада может быть увеличено по усмотрению ГЭК в зависимости от количества обучающихся - участников стартапа.

6.9. После общего выступления каждый обучающийся должен ответить на вопросы членов ГЭК. Вопросы и ответы заносятся в протокол (Приложение 11).

После ответов обучающихся на вопросы слово предоставляется руководителю(ям) ВКР(С), если он(и) присутствует(ют) на заседании. В случае отсутствия руководителя(ей) его(их) отзыв зачитывает секретарь ГЭК.

После выступления руководителя слово предоставляется рецензенту(ам). В конце своего выступления рецензент(ы) дает(ют) свою оценку ВКР(С). В случае его(их) отсутствия на заседании отзыв(ы) зачитывает секретарь ГЭК. В заключительном слове каждый обучающийся или руководитель команды стартапа отвечает на замечания рецензента(ов), соглашаясь с ним или обоснованно возражая.

6.10. По итогам представления ВКР(С) выставляются оценки индивидуально каждому участнику стартапа.

Решения, принятые ГЭК в отношении каждого обучающегося, проходящего государственную итоговую аттестацию, оформляются протоколом (Приложение 11).

6.11. Протокол составляется на каждого выпускника. Подписывает протокол председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

6.12. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания в порядке, установленном Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры №32.

7. Заключительные положения

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