

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом ЮРГПУ (НПИ)

25 мая 2022 г., протокол № 10

Председатель учёного совета

Ю.И. Разоренов



Положение о подготовке в ЮРГПУ (НПИ) выпускной квалификационной работы как стартапа

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение о подготовке в ЮРГПУ (НПИ) выпускной квалификационной работы как стартапа (далее – Положение) устанавливает процедуру сопровождения подготовки выпускных квалификационных работ в форме новых предпринимательских проектов (стартапов) по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» (далее – Университет).

1.2 Действие Положения распространяется на обучающихся, выбравших выполнение выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) в форме стартапа.

1.3 Целью Положения является обеспечение эффективного процесса сопровождения подготовки выпускных квалификационных работ в форме стартапов.

Задачами Положения являются:

- установление критериев отнесения ВКР к стартапам;
- установление порядка предварительного отбора проектов обучающихся для выполнения ВКР как стартапов;
- установление порядка окончательного утверждения ВКР как стартапов;
- установление особенностей структуры ВКР как стартапов.

1.4 Требования, содержащиеся в Положении, являются обязательными для применения выпускающими кафедрами и иными структурными подразделениями Университета, обеспечивающими процедуры государственной итоговой аттестации выпускников.

1.5 Положение разработано с учетом следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- приказа Минобрнауки России 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»;
- устава Университета и иных локальных нормативных актов Университета, касающихся образовательной деятельности.

2 Основные термины, определения и задачи

2.1 В Положении используются следующие термины:

Бизнес-модель – концептуальное описание предпринимательской деятельности;

Бизнес-проект – предпринимательский проект, целью которого является создание уникальных продуктов и услуг в условиях ограниченных ресурсов;

ВКР как стартап – выпускная квалификационная работа, представляющая собой разработанный обучающимся или несколькими обучающимися – участниками команды стартапа новый предпринимательский проект, демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования;

Предпринимательский проект – проект организации и производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в любой сфере деятельности, направленный на получение прибыли;

Стартап – предпринимательская инициатива в виде прикладной научно-исследовательской разработки, оригинального, наукоемкого или коммерчески перспективного бизнес-проекта, разработанная обучающимся или несколькими обучающимися совместно, имеющая потенциального или действующего инвестора и обладающая инновационностью, потенциалом воспроизводства, масштабирования и роста.

2.2 ВКР в формате «Стартап как диплом» представляет собой реально действующий или находящийся в стадии разработки бизнес-проект по коммерциализации результатов научно-исследовательской и (или) опытно-конструкторской, и (или) креативной, и (или) социальной деятельности, созданный индивидуально и (или) командой и готовый к получению инвестиций.

2.3 Основная задача ВКР в формате «Стартап как диплом» – 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.

2.4 ВКР в формате «Стартап как диплом» выполняется обучающимися индивидуально и (или) группой, включающей не более трех обучающихся одного или разных направлений подготовки/специальностей выпускного курса (далее – команда стартапа). В исключительных случаях количество обучающихся может быть увеличено при согласовании с экспертной комиссией.

3 Критерии отнесения ВКР к стартапу

3.1 Стартап должен удовлетворять следующим критериям:

- наличие наименования;
- наличие технологической (социальной, инновационной) составляющей;
- наличие описания конечного коммерческого продукта (услуги);
- наличие описания потенциального конечного потребителя;
- решение конкретной проблемы конечного потребителя (наличие функционального назначения и обладание основными потребительскими качествами);
- документально подтвержденное наличие потенциального и (или) действующего инвестора;

- наличие потенциала воспроизводства, масштабирования и роста.

3.2 ВКР как стартап может представлять собой:

- 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 целей устойчивого развития;);

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

- стартап в сфере креативных индустрий (деятельность в области исполнительских и визуальных искусств, дизайна, кино, средств массовой информации) (бизнес-проект, направленный на создание, производство и эксплуатацию творческой интеллектуальной собственности).

4. Порядок рассмотрения ВКР как стартапа

4.1 Экспертные комиссии

4.1.1 В целях сопровождения обучающихся и оценки соответствия ВКР в формате «Стартап как диплом» на основании служебной записки декана, директора института, института (филиала) формируется экспертная комиссия утверждаемая приказом ректора.

4.1.2 Экспертные комиссии формируются на факультетах (институтах), в филиалах с целью предварительного отбора проектов для выполнения ВКР как стартапов (в том числе реализуемых стартапов для оформления как ВКР) и окончательного утверждения ВКР как стартапов.

4.1.3 В задачи экспертной комиссии входит:

- отбор кандидатов для подготовки и защиты ВКР в формате «Стартап как диплом»;

- обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями Университета, принимающими участие в организации образовательного процесса и реализации образовательных программ.

4.1.4 В состав экспертной комиссии по одному направлению входит председатель (как правило декан факультета, директор института, филиала) и не менее четырех членов комиссии. В состав комиссии могут входить представители бизнеса, венчурных компаний, акселераторов (инкубаторов), государственных или муниципальных структур поддержки малого и среднего предпринимательства и научно-педагогических работников или административно-управленческого персонала Университета. Представители бизнеса в составе экспертной комиссии должны иметь опыт ведения предпринимательской деятельности не менее 3 лет. Число представителей научно-педагогических работников и административно-управленческого персонала Университета, входящих в состав экспертной комиссии, должно составлять не более 50% от состава комиссии.

4.1.5 Для обеспечения работы экспертной комиссии назначается секретарь экспертной комиссии из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим, административным работникам Университета или учебно-вспомогательному персоналу. Секретарь экспертной комиссии не входит в ее состав. Секретарь экспертной комиссии ведет протоколы заседаний, представляет необходимые

материалы в структурные подразделения, в которых осуществляется выполнение обучающимися ВКР как стартапов.

4.1.6 Состав и секретарь экспертной комиссии утверждаются распорядительным актом Университета не позднее 1 октября сроком на 1 календарный год.

4.2 Предварительный отбор проектов для выполнения ВКР как стартапов

4.2.1 Обучающиеся, желающие выполнить ВКР как стартап, подают на имя ректора заявление (приложение 1), согласованное с заведующим кафедрой, за которой закреплена соответствующая образовательная программа, с приложением Концепции стартап-проекта (приложение 2), в предпоследний семестр обучения не позднее 1 октября или 1 марта в зависимости от срока освоения образовательной программы.

4.2.2 В срок с 1 по 15 октября и с 1 по 15 марта экспертная комиссия проводит предварительный отбор проектов для выполнения ВКР как стартапа на основании представляемой обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими работу совместно) аннотированной Концепции стартап-проекта, которая представляет собой презентацию, содержащую следующие возможные компоненты:

- обоснование актуальности проекта;
- цель и задачи проекта;
- целевая группа клиентов (стейкхолдеры);
- бизнес-модель и (или) технологическая дорожная карта;
- финансовая модель и (или) модель монетизации;
- стратегия продвижения на рынок;
- ожидаемый результат.

4.2.3 О дате, времени и месте проведения экспертной комиссией предварительного отбора проектов обучающиеся уведомляются секретарем экспертной комиссии.

4.2.4 На заседания экспертной комиссии могут приглашаться заведующие кафедрами, за которыми закреплены соответствующие образовательные программы, заинтересованные педагогические работники, в т.ч. руководители ВКР.

4.2.5 Экспертная комиссия определяет соответствие представленного проекта стартапу, руководствуясь установленными настоящим регламентом критериями.

По представленному проекту экспертной комиссией принимается решение о признании или не признании проекта в качестве стартапа. В случае признания проекта в качестве стартапа экспертная комиссия формулирует предложения по теме ВКР как стартапа и по структуре ВКР.

4.2.6 Решения экспертной комиссии принимаются простым большинством голосов от числа лиц, входящих в ее состав и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель экспертной комиссии обладает правом решающего голоса.

4.2.7 Решения экспертной комиссии оформляются протоколами (приложение 3), копии которых передаются на кафедры, за которыми закреплены соответствующие образовательные программы, не позднее 1 ноября или 1 апреля в зависимости от срока освоения образовательной программы.

4.3 Окончательное утверждение ВКР как стартапа

4.3.1 Окончательное утверждение ВКР как стартапа проводится экспертной комиссией в последний семестр обучения в марте или в октябре в зависимости от срока освоения образовательной программы.

4.3.2 О дате, времени и месте проведения заседания экспертной комиссии по утверждению ВКР как стартапов обучающиеся уведомляются секретарем экспертной комиссии.

4.3.3 Экспертная комиссия принимает решение об утверждении ВКР как стартапа или об отказе утверждения ВКР как стартапа по результатам предзащиты в формате очной презентации результатов разработки стартап-проекта.

При принятии решения экспертная комиссия руководствуется критериями отбора стартапа.

В случае принятия экспертной комиссией решения об утверждении ВКР как стартапа обучающийся оформляет ВКР в соответствии со структурой ВКР как стартапа.

В случае принятия экспертной комиссией решения об отказе утверждения ВКР как стартапа обучающийся оформляет ВКР в традиционном формате в соответствии с программой государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе.

4.3.4 Решения экспертной комиссии оформляются протоколами (приложение 4), копии которых передаются на кафедры, за которыми закреплены соответствующие образовательные программы, не позднее 1 апреля или 1 ноября в зависимости от срока освоения образовательной программы.

4.3.5 В течение 14 календарных дней после положительного рассмотрения заявки руководитель ВКР, назначенный приказом ректора Университета, составляет и выдает обучающемуся, выполняющему ВКР в формате «Стартап как диплом», задание на ВКР, согласованное с руководителями ВКР других участников команды стартапа (в случае если обучающиеся осваивают разные образовательные программы).

4.3.6 В период с 1 по 15 мая и с 1 по 15 октября в зависимости от срока освоения образовательной программы выпускающая кафедра при участии экспертной комиссии организует предзащиту ВКР в формате «Стартап как диплом» в форме очной презентации проекта.

4.3.7 По итогам предзащиты экспертная комиссия выносит решение о допуске обучающихся к защите ВКР в формате «Стартап как диплом» или об отказе от защиты обучающимся ВКР в формате «Стартап как диплом» и защите традиционной ВКР

5 Особенности структуры ВКР как стартапа

5.1 ВКР как стартап выполняется в соответствии с программой государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе с учетом следующих особенностей:

- основная часть пояснительной записки к ВКР должна содержать основные понятия, описание трендов и рынка (целевой аудитории, конкурентов, аналогов), разработанного продукта, бизнес-модель, финансовый план и потенциал масштабирования (продвижения) проекта;

- структура основной части ВКР может дублировать структуру Концепции стартап-проекта;

- основная часть ВКР, выполненная несколькими обучающимися, должна состоять из двух разделов: общего и индивидуального, содержащего результаты индивидуальной работы в проекте в соответствии с заданием, выдаваемым на ВКР как стартап и связанное со спецификой направления подготовки/специальности, по которой обучается член команды;

- в заключении представляются основные выводы ВКР как стартапа, включая практическую значимость разработанного бизнес-проекта, существующие ограничения и риски, связанные с его реализацией;

5.2 Выполнение и процедура защиты ВКР как стартапа осуществляются в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников Университета, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры.

5.3 ВКР как стартап подлежит обязательному рецензированию. Обучающийся представляет не менее двух рецензий от экспертов в соответствующей области профессиональной деятельности в зависимости от образовательной программы, осваиваемой обучающимся.

6 Формирование состава государственных экзаменационных комиссий для защиты ВКР в формате «Стартап как диплом»

6.1 Председателем ГЭК ВКР в формате «Стартап как диплом» является председатель ГЭК защиты ВКР по соответствующему направлению подготовки/специальности.

6.2 Утверждение председателя государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», осуществляется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

6.3 Утверждение членов и секретаря государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», а также порядок работы комиссии, осуществляется в соответствии действующими нормативными актами Университета.

6.4 Если в команде проекта состоят обучающиеся разных направлений подготовки/специальностей, то каждый обучающийся проходит процедуру защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» на заседании ГЭК по соответствующему направлению подготовки/специальности.

7 Заключительные положения

7.1 Настоящее Положение, а также вносимые в него изменения и дополнения утверждаются решением ученого совета Университета.

7.2 В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, работники Университета, сопровождающие выполнение, процедуры подготовки к защите и защиты ВКР как стартапов, руководствуются законодательством РФ в сфере образования, нормативными актами Минобрнауки России, уставом Университета и иными локальными нормативными актами Университета, касающимися образовательной деятельности.

Проект положения подготовили: Дьяконов Е.М., Скринников Е.В.

Учёный секретарь учёного совета



Н.Н. Холодкова

Форма заявления на выполнение ВКР как стартапа

Ректору ЮРГПУ (НПИ)

Ю.И. Разоренову

от студента гр. _____

Специальность или направление
подготовки

Направленность (профиль)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить выполнение выпускной квалификационной работы в формате «ВКР как стартап» по следующей теме:

Приложение – Концепция стартап-проекта

(дата)

(ПОДПИСЬ)

(И.О. Фамилия)

Согласовано:

Заведующий кафедрой

(наименование)

(ПОДПИСЬ)

(И.О. Фамилия)

Примерная структура Концепции стартап-проекта

Концепция стартап-проекта _____
(наименование)

Цель стартап-проекта: _____

Исполнитель (исполнители) стартап-проекта: _____

№	Наименование раздела проекта	Решаемые задачи
1	Актуальность проекта	- провести анализ современного состояния и перспектив отрасли, к которой принадлежит представленный продукт; - определить объем и емкости рынка или описание нового рынка
2	Целевая группа клиентов (стейкхолдеры)	- описать целевые сегменты потребителей создаваемого продукта; - определить инвестора
3	Бизнес-модель проекта и (или) технологическая дорожная карта	- описать бизнес-модель проекта, технологическую дорожную карту, производственный план, план продаж
4	Финансовая модель и (или) модель монетизации	- рассчитать себестоимость продукта; - определить финансовые механизмы реализации проекта; - рассчитать ожидаемую прибыль
5	Стратегия продвижения продукта на рынок	- представить стратегию продвижения продукта на рынок
6	Ожидаемый результат	- спрогнозировать результаты реализации проекта для целевой группы клиентов; - спрогнозировать перспективы и объемы масштабирования результатов проекта

**Форма протокола экспертной комиссии
по предварительному отбору проектов
для выполнения ВКР как стартапов**

ПРОТОКОЛ № _____

заседания экспертной комиссии

по предварительному отбору проектов для выполнения ВКР как стартапов

« _____ » _____ 20__ г. с час. _____ мин. _____ до час. _____ мин. _____

Состав экспертной комиссии утвержден приказом от _____ № _____

Присутствовали:

Председатель экспертной комиссии _____
(ФИО)

Члены экспертной комиссии: _____
(ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

О рассмотрении проекта обучающего(й)ся

_____ (фамилия, имя, отчество)

наименование
проекта: _____

по образовательной программе _____
(код и наименование специальности или направления подготовки, направленность (профиль))

В экспертную комиссию представлены следующие материалы:

- 1 Заявление обучающегося.
- 2 Концепция стартап-проекта
- 3 Документ, подтверждающий наличие потенциального или реального инвестора:

РЕШЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

1 Признать / не признать проект обучающегося _____ в качестве стартапа

2 Рекомендовать следующее наименование темы ВКР как стартапа: _____

3 Рекомендовать следующую структуру основного раздела ВКР как стартапа:

Результаты голосования: ЗА: _____, ПРОТИВ: _____, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ: _____

Председатель экспертной комиссии _____
(подпись) (ФИО)

Секретарь экспертной комиссии _____
(подпись) (ФИО)

**Форма протокола экспертной комиссии
по окончательному утверждению ВКР как стартапов**

ПРОТОКОЛ № _____
заседания экспертной комиссии
по окончательному утверждению ВКР как стартапов

« _____ » _____ 20__ г. с час. _____ мин. _____ до час. _____ мин. _____

Состав экспертной комиссии утвержден приказом от _____ № _____

Присутствовали:

Председатель экспертной комиссии _____
(ФИО)

Члены экспертной комиссии:

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

О предварительной защите выпускной квалификационной работы (ВКР) обучающего(й)ся

_____ (фамилия, имя, отчество)

на тему: _____

по образовательной программе _____

(код и наименование специальности или направления подготовки, направленность (профиль))

Выпускная квалификационная работа выполнена:

под руководством: _____

при консультации: _____

В экспертную комиссию представлены следующие материалы:

1 Пояснительная записка на _____ страницах.

Иные документы и материалы:

После сообщения о выполненной выпускной квалификационной работе обучающему(й)ся заданы следующие вопросы:

1 _____
(фамилия и инициалы лица, зававшего вопрос, содержание вопроса)

2 _____

3 _____

Характеристика ответов обучающегося _____

Мнение председателя и членов комиссии о выявленном уровне ВКР и готовности обучающегося к защите ВКР как стартапа:

Выявленные недостатки в теоретической и практической подготовке _____

РЕШЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

1 Утвердить ВКР как стартап / Отказать в утверждении ВКР как стартапа обучающегося _____

2 Считать, что для разработки и продвижения представленного бизнес-проекта привлечено / не привлечено *финансирование и (или) индустриальные партнеры и (или) получена выручка.*

Результаты голосования: ЗА: ____, ПРОТИВ: ____, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ: ____

Председатель экспертной комиссии _____
(подпись) _____ (ФИО)

Секретарь экспертной комиссии _____
(подпись) _____ (ФИО)