

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный технический университет»



ПРИНЯТО

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»  
« 31 » мая 20 21 г.  
(протокол № 6 )

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»  
« 01 » июня 20 21 г.  
№ 98/2-04

**П О Л О Ж Е Н И Е**  
**о подготовке и защите выпускной**  
**квалификационной работы**  
**как стартапа по основным**  
**профессиональным образовательным**  
**программам высшего образования**  
**в Тамбовском государственном**  
**техническом университете**

*(в редакции изменений, принятых решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ»  
от 04.07.2022 (протокол № 7))*

*Введено в действие с 01 июня 2021 года*

город Тамбов

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы как стартапа (далее по тексту – «*Положение*» в соответствующем падеже) устанавливает процедуру сопровождения подготовки и защиты выпускных квалификационных работ (далее по тексту – «*ВКР*») в форме новых предпринимательских проектов (стартапов) по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «ТГТУ».

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

1.3. Требования, содержащиеся в Положении, являются обязательными для применения институтами и иными структурными подразделениями ФГБОУ ВО «ТГТУ».

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки и специальностям, утвержденными соответствующими приказами Минобрнауки России;
- приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636;
- Уставом Университета и иными локальными нормативными актами Университета

## **2. КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ ВКР К СТАРТАПУ**

ВКР, выполненная как стартап, должна соответствовать следующим критериям:

2.1. Наличие команды стартапа, подтвержденное, минимум, одним из следующих способов:

– Участники команды стартапа являются учредителями юридического лица, основной вид деятельности которого непосредственно связан с содержанием стартапа, представляемого на защиту государственной экзаменационной комиссии.

*Подтверждающие документы: копия устава и (или) учредительных документов, выписка из Единого государственного реестра юридических лиц Федеральной налоговой службы Российской Федерации. Иные подтверждающие документы в случае создания иностранного юридического лица.*

– Участники команды проекта являются получателями гранта(ов) от институтов развития предпринимательства Российской Федерации и (или) других организаций.

*Подтверждающие документы: копии утвержденных заявок на грант(ы) и/или договоров с институтами развития и другими организациями с указанием ФИО выгодополучателей, свидетельствующих о получении финансирования стартапа.*

– Обучающиеся входят в команду стартапа компании, являющейся резидентом российского или зарубежного Технопарка, Бизнес-инкубатора или Центра предпринимательства.

*Подтверждающие документы: копия свидетельства о внесении стартапа компа-*

нии в перечень резидентов; копия документа, подтверждающего участие обучающихся в стартапе компании-резидента.

– Участники команды стартапа являются участниками организованной проектной деятельности в Университете, участниками стартапа, разрабатываемого и реализуемого в структурном подразделении Университета.

*Подтверждающие документы: портфолио обучающихся, в котором отражена информация об участии в стартапе.*

2.2. Наличие разработанного MVP (minimum viable product – минимальный набор характеристик, составляющих продукт, стимулирующий обратную связь от потребителей) или прототипа. Обучающийся представляет MVP или рабочий прототип.

2.3. Наличие финансового обеспечения. Проект имеет поддержку для разработки и продвижения как минимум в одном из следующих форматов:

- Наличие венчурного инвестиционного партнера или привлечено финансирование;
- Наличие индустриального партнера;
- Получена оплата за реализацию проекта;
- Участие в акселерационной программе и пр.

*Подтверждающие документы: документальное подтверждение получения гранта или иной финансовой поддержки; подтверждение продажи продукта клиенту (платежное поручение, акт приема-передачи, накладная); копия договора о сотрудничестве с индустриальными партнерами, техническое задание с описанием работ, которые должны быть выполнены в проекте, акт сдачи-приемки результатов; подтверждение участия в акселераторе и пр.*

2.4. Проект имеет потенциал масштабирования.

*Подтверждающие документы: экспертная оценка, полученная от институтов развития, индустриальных партнеров или представителей бизнес-сообщества.*

2.5. Стартап включает в себя технологическую составляющую.

*Подтверждающие документы: оценка экспертами Университета либо внешняя оценка экспертами соответствующих отраслевых предприятий. Эксперты должны иметь высшее образование и профессиональный опыт работы в данном направлении.*

### **3. ОТБОР ПРОЕКТОВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВКР КАК СТАРТАПА**

3.1. В целях обеспечения реализации процедуры защиты ВКР как стартапа Управление образовательных программ формирует рабочую группу (далее по тексту – «РГ»), в состав которой входят сотрудники Университета, соответствующих как минимум двум следующим требованиям:

- опыт преподавания дисциплин в области предпринимательства, инновационной деятельности, проектной деятельности;
- наличие ученой степени кандидата и/или доктора наук;
- наличие опыта разработки и реализации акселерационных программ и/или образовательных программ по предпринимательству;
- руководство структурным подразделением, занимающимся развитием предпринимательства, инновационными разработками.

3.2. Состав РГ утверждается приказом ректора по представлению первого проректора.

3.3. Обучающимся предоставляется возможность подготовки и защиты ВКР как стартапа по самостоятельно предложенной теме с учетом соблюдения требований Положения. Участники команды стартапа должны заполнить письменные заявления с обосно-

ванием целесообразности разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

3.4. К заявлению также прикладывается информационный материал (презентация) проекта. Все документы необходимо представить в Управление образовательных программ для дальнейшей передачи в РГ.

3.5. Рабочая группа рассматривает все поданные заявления. По результатам рассмотрения заявок рабочая группа принимает одно из следующих решений:

- заявка одобрена – это означает, что РГ рекомендует данный стартап для подготовки и защиты ВКР как стартапа;
- заявка направлена на доработку – РГ рекомендует данный стартап для подготовки и защиты ВКР как стартапа, но при условии исправления основных замечаний;
- заявка отклонена – РГ не рекомендует участникам команды осуществлять подготовку и защиту ВКР как стартап; заявка отклоняется при ее несоответствии хотя бы одному из критериев, указанных в разделе 2 Положения.

3.6. При одобрении заявки РГ обучающемуся – участнику команды стартапа назначается руководитель (научный руководитель) ВКР и утверждается тема ВКР. Руководитель ВКР выдает обучающемуся – участнику команды стартапа задание на ВКР как стартап, которое согласовывается с каждым членом команды стартапа и утверждается.

3.7. Задание на ВКР как стартап состоит из двух частей. Первая часть задания является общей для всех членов команды стартапа и включает в себя презентацию проекта. Вторая часть представляет собой индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки/специальности, по которой обучается участник команды стартапа и за которое он отвечает в рамках разработки стартапа.

3.8. По результатам подготовки ВКР как стартапа руководитель ВКР представляет отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР с указанием личного вклада обучающегося – участника команды стартапа.

3.9. ВКР как стартап подлежит обязательному рецензированию. Обучающийся предоставляет не менее двух рецензий от экспертов в соответствующей области профессиональной деятельности в зависимости от направления подготовки/специальности обучающегося.

#### **4. ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ВКР КАК СТАРТАПА**

4.1. ГЭК для защиты ВКР как стартапа и апелляционная комиссия формируются в соответствии с требованиями «Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, магистратуры и подготовки специалистов) в Тамбовском государственном техническом университете».

4.2. Общая структура ВКР как стартапа должна соответствовать требованиям «Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, магистратуры и подготовки специалистов) в Тамбовском государственном техническом университете».

4.3. Основная часть ВКР как стартапа должна содержать описание проекта, включающее основные понятия, описание трендов и рынка (целевой аудитории, конкурентов, аналогов), разработанного продукта/технологии, бизнес-модель, финансовый план и потенциал масштабирования/продвижения проекта, также основная часть должна содержать результаты индивидуальной работы в проекте в соответствии с заданием, выдаваемым на

ВКР как стартап.

4.4. Защита ВКР как стартапа состоит из общей презентации стартапа и защиты индивидуальной части стартапа, соответствующей заданию на ВКР.

4.5. Защита ВКР как стартапа включает в себя наличие наглядной информации (раздаточного материала – при необходимости) для использования во время защиты на заседании ГЭК. Доклад должен содержать следующую информацию:

- обоснование актуальности стартапа;
- цели и задачи стартапа;
- этапы создания и разработки стартапа;
- основные достигнутые результаты на момент защиты;
- выводы и предложения по стратегии дальнейшего развития и прочее, в соответствии с заданием на ВКР как стартап.

4.6. После доклада обучающийся отвечает на вопросы членов ГЭК. Вопросы и ответы заносятся в протокол.

4.7. В случае если Программой государственной итоговой аттестации предусмотрено, кроме защиты ВКР, проведение Государственного экзамена, то защита ВКР как стартапа проводится исключительно после Государственного экзамена.

## **5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

5.1. В настоящем Положении приведены наименования структурных подразделений и должности лиц, действующие на момент разработки и утверждения Положения. При изменении наименований структурных подразделений и (или) должностей без изменения выполняемых ими функций в области организации учебного процесса настоящее Положение остается в силе. В этом случае при указании должностей лиц, согласовывающих и утверждающих документы, следует также руководствоваться соответствующими приказами и распоряжениями по ТГТУ.

5.2. Внесение изменений в настоящее Положение осуществляется на основании решения Ученого совета университета.