Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАЛИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

ПРИКАЗ

2021 2021

№ 1094

О введении в действие Регламента по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования—программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в формате «Стартап как ВКР» в ТУСУРе

С целью реализации государственной итоговой аттестации в формате «Стартап как ВКР» по образовательным программам высшего образования и программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», на основании решения научно-методического совета (протокол от 25.11.2021 №8)

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Ввести в действие Регламент по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в формате «Стартап как ВКР» в ТУСУРе (далее — Регламент).

2. Учебному управлению обеспечить размещение Регламента на официальном сайте

ТУСУРа в Базе нормативных документов.

3. Деканам факультетов, заведующим кафедрами и профессорско-преподавательскому составу университета при организации государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в формате «Стартап как ВКР» руководствоваться данным Регламентом.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по учебной работе

Сенченко П.В.

5. Общему отделу довести настоящий приказ до сведения проректора по учебной работе, начальника учебного управления, руководителя производственной практики, деканов факультетов, заведующих кафедрами.

Ректор

В.М. Рупевский

Визы:

Проректор по учебной работе

П.В. Сенченко

Начальник учебного управления

Е.В. Саврук

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

ПРИНЯТО
Решением Научно-методического совета протокол от <u>15.11.201</u>№ <u>8</u>



РЕГЛАМЕНТ

по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры в формате «Стартап как ВКР» в ТУСУРе

Содержание

1 Область применения 3
2 Нормативные ссылки
3 Термины, определения и сокращения
4 Ответственность
5 Общие положения
б Требования к выпускной квалификационной работе, выполняемой в формате «Стартап как
BKP»6
7 Порядок отбора выпускных квалификационных работ, выполняемых в формате «Стартап
как ВКР»7
8 Сопровождение обучающихся, выполняющих выпускную квалификационную работу в
формате «Стартап как ВКР»7
9 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации для
обучающихся, выполняющих «Стартап как ВКР»
10 Заключительные положения
Приложение А Протокол проведения отбора выпускных квалификационных работ для
выполнения в формате «Стартап как ВКР»
Приложение Б Заявление для утверждения темы ВКР
Приложение В Лист согласования Регламента по подготовке и проведению государственной
итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам
бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в формате «Стартап как
ВКР» в ТУСУРе14

1 Область применения

- 1.1 Настоящий Регламент по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в формате «Стартап как ВКР» в ТУСУРе (далее Регламент) устанавливает стартап как вид выпускной квалификационной работы (далее «Стартап как ВКР»), требования и порядок выполнения работы, порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА) в формате «Стартап как ВКР» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (далее Университет, ТУСУР).
- 1.2 Требования данного Регламента распространяются на все категории обучающихся, завершающих освоение образовательных программ высшего образования, сотрудников кафедр и факультетов, государственные экзаменационные комиссии при организации ГИА в формате «Стартап как ВКР».

2 Нормативные ссылки

- 2.1 В настоящем Регламенте использованы ссылки на следующие документы:
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 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»;
- паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденный президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24.12.2018;
 - Устав ТУСУРа;
 - локальные нормативные акты ТУСУРа.

3 Термины, определения и сокращения

- 3.1 В настоящем Регламенте применяются следующие термины с соответствующими определениями:
- бизнес-проект проект, целью которого является создание уникальных продуктов и услуг в условиях ограниченных ресурсов;
- выпускная квалификационная работа работа, выполненная обучающимся (несколькими обучающимися совместно), демонстрирующая уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности;
- государственная итоговая аттестация обязательная часть образовательной программы, целью которой является установление уровня подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки

требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования;

- стартап недавно запущенный проект, обладающий инновационностью, потенциалом масштабирования и роста, имеющий потенциального или действующего инвестора, модель монетизации;
- «Стартап как ВКР» это логически завершенный бизнес-проект, в котором содержится обоснованное решение практической задачи, вытекающее из анализа выбранного объекта, предмета, проблемы, ситуации;
- формат «Стартап как ВКР» форма подготовки и защиты выпускной квалификационной работы, подразумевающая выполненный обучающимся (группой обучающихся) бизнес-проект по разработке и/или коммерциализации результатов научно-исследовательской, опытно-конструкторской или инновационной деятельности, позволяющий оценить уровень подготовки выпускника к профессиональной деятельности.
 - 3.2 В настоящем Регламенте используются следующие сокращения:
 - ВКР выпускная квалификационная работа;
 - ГИА государственная итоговая аттестация;
 - ГЭК государственная экзаменационная комиссия;
- ФГОС ВО федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

4 Ответственность

- 4.1 Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений в данный Регламент возложена на учебное управление ТУСУРа.
- 4.2 Разработчик настоящего Регламента осуществляет периодическую его проверку (пересмотр).
- 4.3 Ответственность за выполнение требований данного Регламента возлагается на все категории обучающихся, завершающих освоение образовательных программ высшего образования, сотрудников кафедр и факультетов, государственные экзаменационные комиссии при организации ГИА в формате «Стартап как ВКР».

5 Общие положения

- $5.1~\Gamma$ ИА проводится ГЭК в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ, соответствующих требованиям Φ ГОС ВО.
- 5.2 Обеспечение проведения ГИА по образовательным программам высшего образования осуществляется Университетом.
- 5.3 ТУСУР использует необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении ГИА обучающихся в формате защиты «Стартап как ВКР».
- 5.4 К ГИА в формате «Стартан как ВКР» допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования, а также получивший допуск к защите ВКР в формате «Стартан как ВКР».
 - 5.5 Для проведения ГИА в Университете создаются ГЭК.

- 5.6 ГЭК создается по каждой специальности и направлению подготовки, или по каждой образовательной программе, или по ряду специальностей и направлений подготовки, или по ряду образовательных программ.
- 5.7 Председатели ГЭК для проведения ГИА в формате «Стартап как ВКР» назначаются из числа Председателей ГЭК, утвержденных Минобрнауки России, не позднее чем за 1 месяц до начала периода ГИА.
- 5.8 Состав ГЭК для проведения ГИА в формате «Стартап как ВКР» утверждается не позднее чем за 1 месяц до начала периода ГИА. В состав ГЭК входит председатель и не менее 4 членов комиссии. Члены ГЭК являются ведущими специалистами представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности, органов власти и (или) представителями коммерческих организаций, обладающих опытом предпринимательской деятельности, и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу ТУСУРа (иных организаций) и (или) к научным работникам ТУСУРа (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 и (или) представителями коммерческих организаций, обладающих опытом предпринимательской деятельности (включая председателя ГЭК), в общем числе лиц, входящих в состав ГЭК, должна составлять не менее 50 процентов.
- 5.9 Если в команде проекта состоят студенты из разных направлений подготовки/специальностей, то для каждого студента создается комиссия со своим председателем ГЭК по соответствующему направлению подготовки/специальности.
- 5.10 Списочный состав ГЭК должен пройти предварительное согласование с заведующими кафедрами, студенты которых будут защищать ВКР в формате «Стартап как ВКР».
- 5.11 На период проведения ГИА для обеспечения работы ГЭК приказом ректора назначается секретарь ГЭК из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета, научных работников или административных работников ТУСУРа. Секретарь ГЭК не входит в ее состав, ведет протоколы заседаний комиссии, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.
- 5.12 Порядок работы ГЭК устанавливается Регламентом работы государственной экзаменационной и апелляционной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (https://regulations.tusur.ru/documents/771) и настоящим Регламентом.
- 5.13 Критерии оценки «Стартан как ВКР» устанавливаются Университетом в соответствии с требованиями, определяемыми ФГОС ВО и настоящим Регламентом.
- 5.14 Сроки выбора и закрепления руководителя ВКР, утверждения темы ВКР, представления ВКР на защиту, порядок апелляции устанавливаются Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (https://regulations.tusur.ru/documents/720).
- 5.15 Обучающимся по образовательным программам, в рамках которых предусмотрено выполнение «Стартап как ВКР», должна быть предусмотрена возможность освоения дисциплин по предпринимательской деятельности, моделированию бизнес-процессов, бизнес-

партнерству и т.п., реализация которых будет осуществляться через факультативные дисциплины или групповое проектное обучение (ГПО).

6 Требования к выпускной квалификационной работе, выполняемой в формате «Стартап как ВКР»

- 6.1 ВКР, выполняемая в формате «Стартап как ВКР», представляет собой самостоятельный логически завершенный бизнес-проект, в котором содержится обоснованное решение практической задачи, вытекающее из анализа выбранного объекта, предмета, проблемы.
- 6.2 ВКР, выполняемая в формате «Стартап как ВКР», должна соответствовать следующим требованиям:
- 6.2.1 Наличие команды проекта, подтвержденное одним из следующих способов (Таблица 6.1):

Таблица 6.1 – Способы подтверждения наличия команды проекта

Таблица 6.1 – Способы подтверждения наличия	
Наличие команды	Подтверждающие документы
Обучающиеся являются учредителями	Копии устава и/или учредительных
юридического лица или индивидуальным	документов, выписка из Единого
предпринимателем, основной вид	государственного реестра юридических
деятельности которого непосредственно	лиц Федеральной налоговой службы
связан с содержанием проекта	Российской Федерации
Обучающиеся являются получателями	Копии утвержденных заявок на грант(ы)
гранта(-ов) организации (фонда),	и/или договоров с указанием ФИО
поддерживающей инновационную и/или	выгодополучателей, свидетельствующих
предпринимательскую деятельность	о получении финансирования для
	представляемого на защиту проекта
Обучающиеся являются резидентами	Копия свидетельства о внесении
Студенческого бизнес-инкубатора	компании в перечень резидентов; копия
«Дружба» или иного бизнес-инкубатора	документа, подтверждающего участие
	студентов в проекте компании-резидента
Обучающиеся являются участниками	Приказ на формирование групп
группового проектного обучения	проектного обучения или приказ о
	включении участников в группу
	проектного обучения

- 6.2.1.1 Допускается единоличное выполнение проекта, в рамках которого наличие команды не обязательно или команда может быть создана в процессе выполнения проекта.
- 6.2.2 Наличие технологической или социальной, или инновационной составляющей проекта.
- 6.2.3 Наличие разработанного прототипа или продукта, обладающего минимальными, но достаточными функциями для удовлетворения первых потребителей.
- 6.2.4 Объем «Стартап как ВКР» и требования к оформлению не отличаются от требований к объему и оформлению ВКР, выполненной в традиционной форме и регламентированы общими требованиями и правилами оформления студенческих работ в ТУСУРе.
- 6.2.5 «Стартап как ВКР» должен включать в себя следующие основные элементы: титульный лист, индивидуальное задание, реферат на русском языке, реферат на иностранном

языке, перечень условных обозначений, сокращений (при необходимости), оглавление, введение, содержательную часть работы, заключение, список использованных источников, приложения (при наличии).

- 6.2.6 Содержательная часть работы должна содержать:
- 6.2.6.1. Проектная часть основная часть работы, соответствующая направлению подготовки/специальности обучающегося и требованиям выпускающей кафедры.
- 6.2.6.2. Бизнес-модель проекта:
- описание идеи/продукта;
- анализ и перспективы коммерциализации идеи/продукта;
- описание команды проекта и основных задач участников команды;
- обоснование финансовой модели проекта.

7 Порядок отбора выпускных квалификационных работ, выполняемых в формате «Стартап как ВКР»

- 7.1 Для выполнения ВКР в формате «Стартап как ВКР» необходимо пройти процедуру отбора и утверждения проекта.
 - 7.2 Отбор осуществляется комиссией.
- 7.2.1 В состав комиссии входят председатель и не менее 4 членов комиссии. В состав комиссии входят представители коммерческих организаций, обладающих опытом предпринимательской деятельности, научно-педагогические работники и административно-управленческий персонал Университета. Число представителей бизнеса, входящих в состав комиссии, должно составлять не менее 50 % от общего числа комиссии.
- 7.2.2 Состав комиссии утверждается приказом ректора и действует 1 год с момента выхода приказа.
- 7.3 Отбор осуществляется в формате презентации концепции проекта перед комиссией, которая должна включать:
 - обоснование актуальности проекта;
 - целевая группа клиентов;
 - цель и задачи проекта;
 - анализ рынка;
 - ожидаемый результат.
- 7.4 Отбор осуществляется в семестре, предшествующем семестру, в котором будет проходить ГИА. Период проведения отбора утверждается приказом ректора.
 - 7.5 Решения комиссии оформляются протоколами (Приложение А).
- 7.6 На основании протокола комиссии формируется приказ проректора по учебной работе о допуске обучающихся к выполнению ВКР в формате «Стартап как ВКР».

8 Сопровождение обучающихся, выполняющих выпускную квалификационную работу в формате «Стартап как ВКР»

- 8.1 Для подготовки ВКР в формате «Стартап как ВКР» приказом проректора по учебной работе за каждым обучающимся назначается руководитель ВКР из числа профессорско-преподавательского состава и, при необходимости, консультант (консультанты) из числа лиц, работающих в профильной организации и/или обладающих опытом предпринимательской деятельности.
 - 8.1.1 Руководитель ВКР может быть, как один у всех участников проекта, так и у каждого

обучающегося.

- 8.1.2 Консультант может быть выбран из списка консультантов, предложенных учебным управлением Университета, или найден самостоятельно студентом (студентами).
- 8.2 Согласно приказу Минздравсопразвития 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»:
- старший преподаватель имеет право руководства ВКР обучающихся по программам бакалавриата;
- доцент имеет право руководства ВКР обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры;
- профессор имеет право руководства ВКР обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры.
- 8.3 Руководитель ВКР составляет и выдает обучающемуся (обучающимся) задание на ВКР, согласованное с руководителями ВКР (при наличии) других участников проекта и/или консультантом (консультантами, при наличии).
- 8.4 Для утверждения темы ВКР обучающемуся необходимо написать заявление о выборе темы ВКР (Приложение Б). Темы ВКР утверждаются приказом по Университету до начала прохождения обучающимся ГИА.
- 8.5 Заведующий выпускающей кафедрой совместно с руководителем ВКР должны обеспечить посещение обучающимся образовательных мероприятий (семинаров, мастерклассов, тренингов), факультативных дисциплин по формированию навыков предпринимательской деятельности, моделирования бизнес-процессов, бизнес-партнерства и т.п.
- 8.6 Не позднее чем за месяц до даты проведения ГИА должна быть организована предзащита ВКР. Предзащита проводится комиссией посредством презентации обучающимися результатов проекта.
- 8.7 Состав комиссии для предзащиты ВКР в формате «Стартап как ВКР» идентичен составу комиссии, утвержденной для отбора ВКР.
- 8.8 По итогам предзащиты комиссия выносит решение о допуске обучающихся к защите в формате «Стартап как ВКР».
- 8.9 В случае положительного решения формируется приказ проректора по учебной работе о допуске обучающихся к защите ВКР в формате «Стартап как ВКР».
- 8.10В случае отрицательного решения обучающийся готовится к защите ВКР в традиционной форме в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (https://regulations.tusur.ru/documents/720).

9 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации для обучающихся, выполняющих «Стартап как ВКР»

9.1 После завершения подготовки ВКР обучающимся руководитель ВКР представляет на выпускающую кафедру письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки

- ВКР. В случае выполнения ВКР несколькими обучающимися руководитель ВКР представляет на выпускающую кафедру отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР.
- 9.2 «Стартап как ВКР» подлежит рецензированию. Для проведения рецензирования ВКР указанная работа направляется Университетом рецензенту из числа лиц, являющихся представителями коммерческих организаций, обладающих опытом предпринимательской деятельности.
- 9.2.1 Для ВКР по специальностям специалитета и направлениям подготовки магистратуры также необходима рецензия от профильного специалиста по соответствующему направлению подготовки/специальности.
- 9.3 Рецензент проводит анализ ВКР и представляет в ТУСУР письменную рецензию на указанную работу.
- 9.4 Рецензенты «Стартап как ВКР» утверждаются приказом проректора по учебной работе.
- 9.5 Порядок и регламент проверки ВКР на объем заимствований определяется действующими Положением о проверке самостоятельности выполнения письменных работ бакалавров, специалистов и магистров в ТУСУРе (https://regulations.tusur.ru/documents/81), Регламентом проверки выпускных квалификационных работ на самостоятельность выполнения (на плагиат) в АИС «Лоцман.edu» (https://regulations.tusur.ru/documents/82) и Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (https://regulations.tusur.ru/documents/720).
- 9.6 Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе и (или) электронной информационно-образовательной среде Университета устанавливается Положением об электронном портфолио обучающихся в ТУСУРе (https://regulations.tusur.ru/documents/737).
- 9.7 Выпускающая кафедра обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом, рецензиями и отчетом об итогах проверки работы на самостоятельность не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.
- 9.8 Не позднее чем за 3 календарных дня до защиты ВКР необходимо сдать пакет документов для защиты ВКР на кафедру.
- 9.9 ВКР, отзыв, рецензии и отчет об итогах проверки работы на объем заимствований передаются в ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР.
- 9.10 Защита ВКР проводится командами стартапа. Обучающиеся представляют общее описание проекта и индивидуальный вклад каждого участника. Регламент выступления каждого члена команды 5-7 минут. Общее время защиты одной группы должно составлять не более 30 минут.
 - 9.11 Критерии оценивания «Стартап как ВКР»:
- соответствие содержания ВКР утвержденной теме, четкость формулировки целей и задач исследования;
 - достоверность, оригинальность и новизна полученных в ВКР результатов;
 - практическая ценность выполненной выпускной квалификационной работы;
 - уровень обоснования финансовой модели проекта;
 - качество презентации и доклада при защите ВКР;
 - качество ответов на вопросы при защите ВКР;
 - наличие публикаций по теме работы, свидетельств, наград и прочее.

- 9.12 Каждый критерий оценивается по 5-балльной шкале.
- 9.13 Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.
- 9.14 Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Минобрнауки России.
- 9.15 По результатам защиты «Стартап как ВКР» обучающимся может быть выплачена премия, размер и количество которых ежегодно определяются при формировании бюджета Университета (плана финансово-хозяйственной деятельности) на очередной финансовый год.
- 9.16 По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Порядок осуществления апелляции устанавливается Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (https://regulations.tusur.ru/documents/720).
- 9.17 Для обучающихся из числа инвалидов ГИА проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее индивидуальные особенности). Порядок организации ГИА для инвалидов устанавливается Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (https://regulations.tusur.ru/documents/720).

10 Заключительные положения

- 10.1 Настоящий Регламент вступает в юридическую силу с момента введения его в действие приказом ректора Университета.
- 10.2 Дополнения и изменения в настоящий Регламент утверждаются научнометодическим советом ТУСУРа и вводятся в действие приказом ректора Университета.
- 10.3 В случаях, не предусмотренных настоящим Регламентом, должностные лица ТУСУРа руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Министерства науки и высшего образования РФ, уставом ТУСУРа и другими локальными нормативными актами ТУСУРа.
- 10.4 Вступивший в юридическую силу Регламент действует до принятия новой редакции Регламента или до принятия нового Регламента.

Приложение А

Протокол проведения отбора выпускных квалификационных работ для выполнения в формате «Стартап как ВКР»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

ПРОТОКОЛ №____ ЗАСЕДАНИЯ КОМИССИИ

(по отбору работ для выполнения их в формате «Стартап как ВКР»)

(пота)	(время начала заседания)	(время окончания заседания)
(дата)	(время начала заседания)	(Bpoint otton ramma and parties)
(2.17.0	TOTAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE	TO NEOTO DE LA CHENTA DE LA CETA)
	хся полностью и код, наименование направления	одготовки специальности)
ЕМА РАБОТЫ:		
РИСУТСТВОВАЛИ:		
редседатель комиссии:		
пены комиссии:		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
осле сообщения о выполь	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполь	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	яенной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	яенной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы
осле сообщения о выполн	венной работе обучающимся были	заданы следующие вопросы

Общая характеристика представлент			
 обоснование актуальности 	проекта		
 – целевая группа клиентов _ 			
		<u> </u>	
 цель и задачи проекта 			
– анализ рынка			
•			
 ожидаемый результат 			
F			
РЕШЕНИЕ КОМИССИИ:			
Допустить/ не допустить обучающи	іхся к выполнению ВКР	в формате «Стартап как ВКР»	•
*			
	1		
T			
Председатель комиссии	(подпись)	(Ф.И.О.)	

Приложение Б Заявление для утверждения темы ВКР

	Заведующему к	афедрой
	от студента гр.	
	<u> </u>	
	Заявление	
Прошу разрешить выполнен Стартап как ВКР» по следующей т	ие выпускной квалификационно	й работы (ВКР) в формате
Обоснование целесообратрофессиональной деятельности ил при выборе самостоятельной темы	вности разработки в сос и на конкретном объекте профе	ссиональной деятельности
	(подпись)	(Ф.И.О.)
Согласовано:		
Руководитель ВКР	-	(A.14.0.)
	(подпись)	(Ф.И.О.)

Приложение В

Лист согласования Регламента по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в формате «Стартап как ВКР» в ТУСУРе

\sim		MAT	ATT	`
4 4 11	. II V	1 7112	лни	
COL		$\mathbf{v}\mathbf{v}\mathbf{p}$		•∙

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Начальник учебного управления	Е.В. Саврук	- rhelas
Начальник финансово-		
аналитического отдела	Е.Н. Андреева	M_
Председатель профсоюзной		
организации студентов	Н.С. Лебедкина	Macell
Председатель объединенного		
совета обучающихся	О.И. Маркова	(Macecofi

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку:

Руководитель производственной

практики

И.А. Трубченинова



Разработчики:

согласно п 1.2.2 приказа ректора от 26.10.2021 №943 «О создании рабочих групп по выполнению подпроекта «Концепция многоуровневого диффузионного ГПО (ГПО-2.0) и систем ее автоматизированной поддержки» в рамках стратегического проекта №5 «Управленческая и инфраструктурная трансформация» программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» на 2021 год»

Введено приказом ректора от «5» И. 20 И. г. № 1094

Изменения внесены: приказом ректора от «…» … 20… г. № ….

приказом ректора от «...» ... 20... г. №

приказом ректора от «...» ... 20... г. №

приказом ректора от «...» ... 20... г. №