

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-1-

Принято Ученым советом
 СГТУ имени Гагарина Ю.А.
 протокол № 12 от 27 октября 2022 г.
 Ученый секретарь ученого совета
 СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Тищенко Н.В. Тищенко



«Утверждаю»
 И.о. ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А.
С.Ю. Наумов - С.Ю. Наумов
 27 октября 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о выпускной квалификационной
работе по образовательным программам высшего
образования- программам бакалавриата, программам специалитета,
программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа.

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-2-

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа (далее Положение) устанавливает стартап как вид выпускной квалификационной работы (далее – «Стартап как ВКР»), требования и порядок выполнения выпускной квалификационной работы в форме стартапа в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее – СГТУ имени Гагарина Ю.А.).

1.2. Требования данного Положения распространяются на все категории обучающихся, завершающих освоение образовательных программ высшего образования, выбравших вид выпускной квалификационной работы в виде стартапа;

1.3. Требования, содержащиеся в Положении обязательны для сотрудников кафедр, институтов, государственных экзаменационных комиссий при организации и проведении защит выпускных квалификационных работ в форме стартапа

2. Нормативные ссылки

2.1. Настоящее Положение разработано в соответствии:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом 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»;
- приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- Уставом СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-3-

- Положением о государственной итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- иными локальными нормативными актами СГТУ имени Гагарина Ю.А.

3. Термины, определения и сокращения

3.1. Разработка и реализация программы в подготовке стартапов в качестве ВКР предусмотрены программой «Цифровая экономика».

Стартап в рамках ВКР может представлять собой:

- стартап как бизнес-проект, реализуемый в сфере экономики и реализующий продажу существующих на текущий момент продуктов и/или оказание услуг. Идея должна быть инновационной, предлагать новые модели развития и иметь возможности масштабирования;
- технологический стартап - бизнес-проект, основывающийся на технологических инновационных разработках и их коммерциализации;
- 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.

Креативные индустрии - это отрасли экономики, в которых производимый продукт (товар или услуга) содержит существенную часть творчества. Креативными индустриями являются: деятельность в области исполнительских и визуальных искусств, дизайна, кино, телевидения, рекламы, интерактивных развлекательных программ, современной архитектуры, СМИ и др.

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

- **бизнес-проект** – проект, целью которого является создание уникальных продуктов и услуг в условиях ограниченных ресурсов;
- **выпускная квалификационная работа (ВКР)** – представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую 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

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-4-

федерального государственного образовательного стандарта высшего образования;

Стартап – новая созданная компания или проектная команда (команда стартапа) с короткой историей деятельности, находящаяся в стадии развития и строящая свой предпринимательский проект на основе инновационных продуктов и (или) новых бизнес-моделей в контексте развития национальной технологической инициативы, наращивания потенциала передовых производственных технологий, цифровизации бизнеса и международных целей устойчивого развития, имеющая потенциального или действующего инвестора, модель коммерциализации;

– **«Стартап как ВКР»** – это логически завершённый 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, подразумевающий 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. Используемые сокращения:

– ВКР – выпускная квалификационная работа;
– ГИА – государственная итоговая аттестация;
– ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;
– ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

4. Рабочая группа «Стартап как ВКР»

4.1. В целях обеспечения реализации настоящего Положения кафедры СГТУ имени Гагарина Ю.А. формируют рабочую группу (далее – рабочая группа «Стартап как ВКР») (рабочая группа может быть общей по институту или университету), в состав которой входят не менее 5 человек из числа работников университета, соответствующих как минимум двум следующим требованиям:

- 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;

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-5-

- наличие опыта разработки и реализации образовательных программ;
- руководство структурным подразделением, занимающимся развитием предпринимательства, инновационными разработками.

4.2. Задачи рабочей группы:

- разработка предложений по актуализации Положения;
- обеспечение процесса внедрения в образовательный процесс формата «Стартап как ВКР» и его популяризация;
- разработка, актуализация и реализация образовательных программ по подготовке и продвижению бизнес-проектов;
- обеспечение отбора кандидатов для участия в программе «Стартап как ВКР»;
- формирование экспертной комиссии для целей реализации программы «Стартап как ВКР»;
- обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями СГТУ имени Гагарина Ю.А., принимающими участие в организации образовательного процесса и реализации образовательных программ.

4.3. Состав рабочей группы утверждается приказом ректора университета.

5. Требования к выпускной квалификационной работе, выполняемой в форма стартапа

5.1. ВКР, выполняемая в форме стартапа в рамках освоения образовательной программы бакалавриата, представляет собой самостоятельный логически завершённый бизнес-проект, в котором содержится обоснованное решение практической задачи, вытекающее из анализа выбранного объекта, предмета, проблемы и демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности компетенций, установленных ФГОС ВО, для разработки и продвижения которого определены потенциальные инвесторы и/или привлечено финансирование и/или индустриальные партнеры и/или получена выручка.

Подтверждающие документы:

- копии утвержденных заявок на грант(ы) и/или договоров с институтами развития и другими организациями с указанием ФИО благополучателей, свидетельствующих о получении финансирования для представляемого на защиту проекта;
- копия договора с компанией - покупателем продукта, выписка со счета для подтверждения поступления средств от покупателя;

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-6-

- копия договора о сотрудничестве с индустриальными партнерами, техническое задание с описанием работ, которые должны быть выполнены в проекте, акт сдачи-приемки результатов;

- копия заявки предприятия на разработку проекта и копия справки о внедрении на данное предприятие.

5.2. Целью выполнения работы является углубление и закрепление теоретических знаний, овладение и развитие навыков применения имеющихся знаний для решения практических и прикладных задач.

5.3. ВКР, выполняемая в форме стартапа должна соответствовать следующим требованиям:

5.3.1. Наличие команды проекта, подтвержденное одним из следующих способов:

- студенты являются учредителями юридического лица, основной вид деятельности которого непосредственно связан с содержанием проекта, представляемого на защиту в формате «Стартап как ВКР». Подтверждающие документы: копии устава и/или учредительных документов, выписка из Единого государственного реестра юридических лиц Федеральной налоговой службы Российской Федерации;

- студенты являются получателями гранта(ов) от институтов развития 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 благополучателей, свидетельствующих о получении финансирования для представляемого на защиту проекта;

- студенты входят в команду стартап-компании, являющейся резидентом ОЭЗ Саратовской области «Алмаз», Технопарк «Сколково» и др. Подтверждающие документы: копия свидетельства о внесении компании в перечень резидентов технопарка; копия документа, подтверждающего участие студентов в проекте компании-резидента;

- студенты являются участниками организованной проектной деятельности в СГТУ имени Гагарина Ю.А. (технологическое предпринимательство, региональный бизнес-акселератор, проектный офис и т.п. (приказы СГТУ имени Гагарина Ю.А.), участниками проекта, разрабатываемого и реализуемого в структурном подразделении СГТУ имени Гагарина Ю.А., занимающемся проектной деятельностью. Подтверждающие документы: цифровое портфолио студентов, в котором отражена информация об участии в проекте, представленном на защиту, и/или оформленные в установленном в СГТУ имени Гагарина Ю.А. порядке портфолио и рецензия, заверенные структурным подразделением СГТУ имени Гагарина

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-7-

Ю.А., приказ на формирование групп проектного обучения или приказ на включение в группу проектного обучения;

5.3.2. Наличие технологической/социальной/инновационной составляющей проекта.

5.3.3. В проекте разработан прототип или MVP (минимально жизнеспособный продукт). Обучающийся представляет на защиту ВКР в форме рабочего прототипа или MVP. Для экономических направлений может быть стратегия маркетинга, инвестиционный план, направленный на обновление ОПФ и т.п., использующий организационно-управленческие, маркетинговые инновации (определяется соответствующими кафедрами);

5.3.4. Проект имеет потенциал масштабирования. Подтверждающие документы: экспертная оценка, полученная от институтов развития, и/или промышленных партнеров, и/или представителей бизнес-сообщества.

5.3.5. ВКР должна состоять из двух частей. Первая часть – общая для всей команды проекта, вторая часть – индивидуальная, связанная со спецификой направления подготовки/специальности обучающегося.

5.3.6. В первой части ВКР должно быть представлено общее описание проекта, включающее основные понятия, описание трендов и рынка (стейкхолдеров, конкурентов, аналогов), разработанного продукта/технологии, бизнес-модель, финансовый план и потенциал масштабирования/продвижения проекта. Во второй части – результаты индивидуальной работы члена команды в проекте в соответствии с заданием на ВКР.

5.3.7. Объем ВКР и требования к оформлению не отличается от требований к объему и требованиям к ВКР, выполненной в традиционной форме и регламентированы СГТУ имени Гагарина Ю.А.

5.4. Сроки выбора и закрепления научного руководителя, утверждения темы ВКР, представления ВКР на защиту, порядок апелляции устанавливаются Положением о государственной итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.

5.5. Для подготовки ВКР в форме стартапа приказом проректора по учебной работе за каждым обучающимся назначается руководитель ВКР из числа профессорско-преподавательского состава и консультант (консультанты) из числа лиц, работающих в профильной организации и/или обладающих опытом предпринимательской деятельности.

5.6 Руководитель ВКР составляет и выдает обучающемуся (обучающимся) задание на ВКР, согласованное с руководителями ВКР (при наличии) других участников проекта. Задание на ВКР должно состоять из двух частей: первая часть задания одинакова для всех членов команды

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-8-

стартапа, вторая – индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки / специальности обучающегося.

5.7. Задание подписывается руководителем ВКР, каждым членом команды стартапа и утверждается руководителем образовательной программы (для магистратуры) и заведующим кафедрой. Задание на ВКР выдается не позднее чем за 6 месяцев до начала периода ГИА.

5.8. Для утверждения темы ВКР обучающемуся необходимо написать заявление о выборе темы ВКР. Рабочая группа «Стартап как ВКР» организует заседание в целях согласования общей темы ВКР обучающихся и определения индивидуальных заданий на ВКР каждому участнику стартапа с учетом направлений подготовки / специальностей обучающихся. Темы ВКР утверждаются приказом ректора (проректора по учебной работе) до начала прохождения обучающимся государственной итоговой аттестации.

5.9. По письменному заявлению обучающегося по представлению экспертной комиссии с учетом практической значимости для соответствующей области профессиональной деятельности ему предоставляется возможность подготовки и защиты ВКР в форме стартапа по самостоятельно предложенной теме с учетом условий участия в программе «Стартап как ВКР».

5.10. Заявление обучающегося о выборе темы ВКР в форме стартапа подписывают руководитель ВКР и руководитель образовательной программы (для магистратуры) и заведующий кафедрой.

5.11. Структура ВКР в форме стартапа соответствует требованиям локальных нормативных актов СГТУ имени Гагарина Ю.А.

5.12. По результатам подготовки ВКР в форме стартапа руководитель(и) ВКР представляет(ют) отзыв о совместной работе обучающихся в команде стартапа в период подготовки ВКР с указанием личного вклада каждого члена команды.

5.13. ВКР в форме стартапа подлежит обязательному рецензированию (не менее одной рецензии от преподавателя СГТУ имени Гагарина Ю.А. и не менее двух рецензий от эксперта в соответствующей области профессиональной деятельности, в зависимости от направления подготовки / специальности обучающегося).

5.14. Не позднее чем за месяц до даты проведения ГИА должна быть организована предзащита ВКР. Предзащита проводится комиссией посредством презентации обучающимися результатов проекта.

5.15. Состав комиссии для предзащиты ВКР в форме стартапа идентичен составу комиссии, утвержденной для отбора ВКР.

5.16. По итогам предзащиты комиссия выносит решение о допуске обучающихся к защите в форме стартапа.

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-9-

6. Порядок отбора выпускных квалификационных работ, выполняемых в форме стартапа.

6.1. Рабочая группа проводит заседание в июне-июле учебного года, предшествующего году, в котором планируются защиты ВКР в форме стартапа, с целью разработки и/или актуализации образовательной программы для формирования предпринимательских и проектных компетенций (далее - программа мероприятий), программы информационной кампании.

6.2. В сентябре учебного года, в котором планируются защиты ВКР в форме стартапа, проводится информационная кампания программы «Стартап как ВКР» в соответствии с утвержденной программой.

6.3. Рабочая группа формирует экспертную комиссию с целью отбора кандидатов для участия в программе «Стартап как ВКР».

6.4. В состав экспертной комиссии входят не менее 5 человек: председатель и не менее 4 членов, в состав которой могут входить представители бизнеса, венчурных компаний, акселераторов/инкубаторов, государственных или муниципальных структур поддержки малого и среднего предпринимательства и профессорско-преподавательского состава структурного подразделения СГТУ имени Гагарина Ю.А., в котором будет выполняться ВКР (далее - экспертная комиссия). Представители бизнеса в составе экспертной комиссии должны иметь опыт ведения предпринимательской деятельности не менее 5 лет, а также, как правило, иметь опыт работы в государственных или муниципальных структурах поддержки малого и среднего предпринимательства на руководящей должности не менее 2 лет или на должности специалиста - не менее 3 лет. Экспертные комиссии формируются отдельно в структурных подразделениях. На период работы экспертной комиссии для обеспечения ее работы назначается секретарь указанной комиссии из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим или административным работникам СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Секретарь экспертной комиссии не входит в ее состав. Секретарь экспертной комиссии ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в структурные подразделения, в которых осуществляется выполнение обучающимися ВКР.

6.5. В период с сентября по декабрь учебного года обучающиеся подают заявки на участие в программе «Стартап как ВКР» на кафедру или в институт на имя руководителя проекта «Стартап как ВКР». Заявка включает

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-10-

в себя мотивационное письмо (в свободной форме) и презентацию идеи проекта.

6.6. В декабре экспертная комиссия осуществляет отбор кандидатов в соответствии с порядком проведения отбора участников программы «Стартап как ВКР».

6.7. В декабре рабочая группа обеспечивает процесс уточнения темы ВКР обучающегося - участника программы «Стартап как ВКР».

6.8. Руководитель ВКР обучающегося выдает задание в срок до 25 декабря учебного года.

6.9. Рабочая группа реализует образовательную программу (программу мероприятий) для обучающихся в период с февраля по июнь учебного года.

6.10. Рабочая группа в период реализации программы обеспечивает сопровождение обучающихся, включающее:

- 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 СГТУ имени Гагарина Ю.А. образовательных и иных мероприятий, направленных на развитие проектов.

6.11. Рабочая группа организует предзащиту для участников программы не позднее чем за 2 месяца до даты защиты ВКР.

6.12. Отбор осуществляется в формате презентации концепции проекта перед экспертной комиссией, которая должна включать:

- обоснование актуальности проекта;
- целевая группа клиентов;
- цель и задачи проекта;
- бизнес-модель и/или дорожная карта;
- финансовая модель и/или модель коммерциализации;
- ожидаемый результат.

6.13. По итогам предзащиты экспертная комиссия выносит решение о допуске обучающихся к защите в форме стартапа. Решение комиссии оформляется протоколами. На основании протокола комиссии формируется распоряжение проректора по учебной работе о допуске обучающихся к защите ВКР в форме стартапа.

6.14. В случае принятия решения экспертной комиссии о допуске обучающийся оформляет результаты проекта в соответствии со структурой ВКР форме стартапа.

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-11-

6.15. В случае принятия решения экспертной комиссии о недопуске обучающийся готовится к защите традиционной ВКР в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.

6.16. Рабочая группа согласовывает дату защиты в форме стартапа со структурными подразделениями.

6.17. Рабочая группа организует процедуру защиты в форме стартапа в соответствии с графиком проведения государственной итоговой аттестации.

7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для обучающихся в форме стартапа

7.1. 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.

7.2. ВКР в форме стартапа подлежат рецензированию. Для проведения рецензирования ВКР указанная работа направляется двум и более рецензентам из числа лиц, являющихся представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) представителями коммерческих организаций, обладающих опытом предпринимательской деятельности.

7.3. Рецензенты проводят анализ ВКР и представляют в СГТУ имени Гагарина Ю.А. письменные рецензии на указанную работу.

7.4. Рецензенты утверждаются приказом проректора по учебной работе.

7.5. Порядок и регламент проверки ВКР на объем заимствований определяется Положением о государственной итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.

7.6. Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе СГТУ имени Гагарина Ю.А. устанавливается Положением об электронном портфолио обучающихся в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

7.7. 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.

	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемой в виде стартапа	2022 г.
		-12-

7.8. Не позднее чем за 3 календарных дня до защиты ВКР необходимо сдать пакет документов для защиты ВКР в комиссию (- тексты ВКР, выполненные в соответствии с утвержденными руководителем(ями) заданиями; - рецензии на ВКР в форме стартапа; - отзывы руководителя(ей) ВКР, отражающие индивидуальный вклад каждого участника проектной команды; - подтверждающие соответствие критериям отбора в программу «Стартап как ВКР» документы; - решение экспертной комиссии о допуске к защите в форме стартапа; - отчет о проверке на наличие неправомерных заимствований).

7.9. Защита ВКР проводится выпускником или командой стартапа. Обучающиеся представляют общее описание проекта и индивидуальный вклад каждого участника.

7.10. Критерии и шкалы оценивания устанавливаются программой ГИА по образовательной программе, которую осваивает каждый обучающийся, представивший ВКР в форме стартапа.

7.11. Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

7.12. По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Порядок осуществления апелляции устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему принимаются решением ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А. по согласованию с объединенным советом обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А. и первичной профсоюзной организацией обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А.

8.2. Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему вступают в силу со дня их принятия решением ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А.