

Приложение
к приказу МГРИ от 11.11.2025 № 01-11/592



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Российский государственный геологоразведочный университет имени»
Серго Орджоникидзе
(МГРИ)**

ПОЛОЖЕНИЕ
о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в формате
«Стартап как диплом» в МГРИ

Москва 2025

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате инновационно-технологического проекта «Стартап как диплом» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (далее – Университет) устанавливает:

1.1.1. Порядок рассмотрения и утверждения тем выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) в формате «Стартап как диплом».

1.1.2. Требования к структуре, содержанию и оформлению ВКР в формате «Стартап как диплом».

1.1.3. Порядок подготовки к процедуре защиты и процедуры защиты в ходе государственной итоговой аттестации ВКР в формате «Стартап как диплом».

1.2. Настоящее Положение распространяет свое действие на образовательные программы высшего образования: программы бакалавриата, магистратуры и специалитета.

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

1.3.1. Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.3.2. 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».

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

1.3.4. Методическими рекомендациями для образовательных

организаций высшего образования по формированию экосистемы, направленной на развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом», рекомендованных Минобрнауки России (письмо № МН-11/3030 от 29.09.2022).

1.3.5. Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования уровней высшего образования бакалавриат, специалитет, магистратура.

1.3.6. Уставом Университета.

1.3.7. Локальными нормативными актами Университета.

1.4. ВКР в формате «Стартап как диплом» (далее – ВКР в формате стартапа) представляет собой работу в виде описания стартап-проекта, подготовленного, разработанного и/или реализуемого одним или несколькими обучающимися (командой стартап-проекта, в которую входит обучающийся или несколько обучающихся с одного или разных направлений подготовки/специальностей), демонстрирующего уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированность компетенций, установленных образовательным стандартом высшего образования и основной профессиональной образовательной программой (далее – ОПОП).

1.5. Стартап-проект – бизнес-проект, который направлен на создание нового продукта, технологии или услуги (продуктовой инновации), обладающий потенциалом/перспективами коммерциализации и масштабирования, разработанный и реализуемый в условиях неопределенности в конкурентной среде.

1.6. С целью формирования экосистемы, направленной на развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите ВКР в формате «Стартап как диплом», в Университете могут проводиться мероприятия по следующим направлениям:

1.6.1. Содействие созданию стартап-проектов в рамках реализации

образовательных программ, в том числе включение в образовательные программы элементов, реализуемых в акселерационно-образовательном формате, ориентированных на решение практических задач, направленных на развитие предпринимательского и проектного мышления, а также на получение навыков анализа и описания процесса и результатов бизнес-проектирования, представления результатов исследований и проектирование дальнейших мероприятий по реализации стартап-проектов для решения задач в профессиональной сфере, формирование навыков самоорганизации и саморазвития личности, формирование целостного представления об обществе и процессах в нем, развитие критического и системного мышления когнитивной гибкости, коммуникативных компетенций в устной и письменной формах.

1.6.2. Сопровождение обучающихся при подготовке и защите ВКР в формате «Стартап как диплом» в рамках учебной и внеучебной деятельности на площадке Университета и (или) на внешних площадках.

1.7. Подготовка и защита ВКР, выполненных в формате «Стартап как диплом», регламентируется локальными нормативными актами Университета в сфере государственной итоговой аттестации обучающихся Университета, с учетом особенностей, закрепленных настоящим Положением.

1.8. Во всем, что не урегулировано настоящим Положением, подлежит применению законодательство Российской Федерации. В случае несоответствия положений настоящего Положения (их части) законодательству Российской Федерации применяются положения действующего законодательства Российской Федерации.

II. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ТЕМ ВКР В ФОРМАТЕ «СТАРТАП КАК ДИПЛОМ»

2.1. Ежегодно распорядительным актом Университета назначается структурное подразделение, ответственное за сопровождение и консультирование обучающихся в процессе подготовки и защиты выпускных

квалификационных работ в формате «Стартап как диплом» (далее – ответственное структурное подразделение). Работники ответственного структурного подразделения – специалисты по бизнес-планированию, инновационному проектированию и предпринимательству и/или имеющие опыт реализации стартап-проектов – курируют вопросы подготовки и защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» на всех этапах.

2.2. Каждый обучающийся или команда обучающихся, планирующий (-ая) осуществлять подготовку и защиту ВКР в формате «Стартап как диплом», подает заявление (Приложение № 1) на имя заведующего кафедрой, которое согласовывается с проректором по образовательной деятельности. Сроки предоставления заявлений ежегодно определяются ответственным структурным подразделением.

2.3. Для рассмотрения поданных заявлений в срок, не позднее 10 рабочих дней с момента окончания срока предоставления заявлений, утверждается состав экспертной комиссии. Комиссию возглавляет ректор Университета или проректор по направлению деятельности. В состав комиссии включаются: представитель ответственного структурного подразделения, представитель Управления образовательной политики (далее – УОП), руководители ВКР, обучающиеся которых подали заявления на подготовку ВКР в формате «Стартап как диплом», а также научно-педагогические работники Университета (декан/директор, заведующий кафедрой) и внешние эксперты – представители компаний, являющихся индустриальными партнерами Университета, численность которых в составе экспертной комиссии должна быть не менее 70%. На период деятельности экспертной комиссии, для обеспечения ее работы, назначается секретарь из числа ее членов. Секретарь экспертной комиссии ведет протоколы ее заседаний.

2.4. Рассмотрение экспертной комиссией представленных заявлений происходит в период, установленный распорядительным актом Университета. На заседания экспертной комиссии могут быть приглашены обучающиеся,

заявления которых на подготовку ВКР в формате стартапа планируется рассмотреть, а также научно-педагогические работники Университета, планирующие к назначению руководителями и/или консультантами ВКР, выполняемых в формате стартапа.

2.5. В ходе заседания экспертная комиссия оценивает заявки для подготовки и защиты ВКР «Стартап как диплом» по следующим критериям:

2.5.1. Новизна стартап-проекта.

2.5.2. Технологичность/ наукоемкость/ социальная значимость стартап-проекта.

2.5.3. Уникальная идея бизнеса стартап-проекта.

2.5.4. Наличие потенциала развития стартап-проекта.

2.5.5. Перспективы коммерциализации стартап-проекта.

2.5.6. Актуальность стартап-проекта.

2.5.7. Масштабируемость стартап-проекта.

В случае, если заявленный стартап-проект уже поддержан грантом/конкурсом или иным способом (при наличии подтверждающих документов, предоставленных в экспертную комиссию вместе с заявлением), положительное решение принимается комиссией автоматически без обсуждения заявки.

В процессе обсуждения члены экспертной комиссии могут дать рекомендации обучающимся в части корректировки темы ВКР, планируемой к выполнению в формате стартапа, а также в части дальнейшей работы над стартап-проектом и его реализации.

2.6. Решения экспертной комиссии о рекомендации выполнения ВКР в формате «Стартап как диплом» принимаются большинством голосов от числа лиц, участвующих в заседании из ее состава. Собрание экспертной комиссии считается состоявшимся, если в заседании участвует не менее 2/3 от утвержденного состава. При равном числе голосов председатель экспертной комиссии обладает правом решающего голоса. Решения вносятся в протокол заседания экспертной комиссии, копии протокола передаются ее секретарем в

УОП. На основании результатов, зафиксированных в протоколе, в формируемый проект приказа об утверждении руководителей и тем ВКР вносится информация о темах ВКР, выполняемых в формате стартапа (в приказе после указания темы в скобках указывается «(в формате «Стартап как диплом»)), а также о руководителях и консультантах по стартап-проектированию (при необходимости), назначаемых обучающимся, выполняющим ВКР в формате стартапа.

Для выполнения ВКР в формате «Стартап как диплом» обучающемуся/команде обучающихся рекомендуется назначать не только руководителя ВКР, но и консультанта по стартап-проектированию, в качестве которого может выступать представитель предпринимательского сообщества, потенциальный инвестор, работник государственных или муниципальных структур по поддержке и развитию малого и среднего предпринимательства.

2.7. В исключительных случаях по решению экспертной комиссии (на основании заявления обучающегося(-ихся)) возможно изменение формата выполнения ВКР в более поздние сроки в соответствии с локальным нормативным актом Университета.

III. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ВКР В ФОРМАТЕ «СТАРТАП КАК ДИПЛОМ»

3.1. В случае, если обучающийся(-еся) образовательной программы подает(-ют) заявление(-я) на выполнение ВКР в формате «Стартап как диплом», рабочая программа и фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации должны быть актуализированы в части критериев оценивания ВКР, выполняемой в формате «Стартап как диплом». Актуализация производится руководителем УОП в сроки, предусмотренные локальным нормативным актом Университета. Рекомендуемые элементы результирующей отметки приведены в Приложении № 2.

3.2. В качестве обязательного элемента ВКР в формате «Стартап как диплом» выступает паспорт стартап-проекта (форма приведена в

Приложении № 3).

3.3. ВКР, выполненная в формате «Стартап как диплом», оформляется в соответствии с общими требованиями оформления ВКР обучающихся по программам высшего образования, утвержденными локальными нормативными актами Университета.

IV. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВКР В ФОРМАТЕ «СТАРТАП КАК ДИПЛОМ»

4.1. После утверждения темы ВКР в формате «Стартап как диплом» и назначения руководителя ВКР и консультанта (при необходимости) обучающийся приступает к выполнению работы под их руководством.

4.2. Для обучающихся, выполняющих ВКР в формате стартапа, ответственным структурным подразделением составляется график реализации проекта «Стартап как диплом», включающий в себя этапы работы над проектными разделами ВКР с конкретными сроками.

4.3. Руководитель ВКР обучающегося, выполняющего ВКР в формате стартапа, при разработке задания и календарного графика выполнения ВКР обязан учесть в данных документах сроки и этапы работы, обозначенные в графике реализации проекта «Стартап как диплом».

4.4. В рамках работы с обучающимися, выполняющими ВКР в формате «Стартап как диплом», ответственным структурным подразделением в соответствии с составленным графиком организуются и проводятся тренинги и консультации по стартап-проектированию, в том числе с внешними экспертами — специалистами по бизнес-планированию, инновационному проектированию и предпринимательству.

4.5. Для обучающихся, выполняющих ВКР в формате стартапа, не ранее, чем за 1 месяц и не позднее, чем за 10 рабочих дней до защиты ВКР рекомендуется проводить предварительную защиту проектных разделов ВКР.

4.6. ВКР в формате «Стартап как диплом», над которой в составе

стартап-команды работают несколько обучающихся, выполняется одна на команду с указанием на титульном листе всех авторов, руководителя(ей) и консультанта(ов). При этом каждый автор предоставляет отдельный вариант готовой работы своему руководителю ВКР в соответствии с локальным нормативным актом Университета.

4.7. Для проведения защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» рекомендуется формировать отдельные государственные экзаменационные комиссии (далее — ГЭК). Данные ГЭК могут создаваться по каждому направлению подготовки/специальности, или по каждой образовательной программе, или по ряду специальностей/направлений подготовки, или по ряду образовательных программ, с учетом требований к председателю ГЭК. Состав комиссии может быть расширенным за счет привлечения практиков в деятельности по бизнес-проектированию, предпринимателей и потенциальных инвесторов, сфера профессиональной деятельности которых соответствует профилю проекта.

4.8. Защита ВКР в формате «Стартап как диплом», выполненной несколькими обучающимися, назначается на один день и одно время в том случае, если для них создана одна ГЭК. Каждый обучающийся команды защищает свою часть работы. В случае, если ВКР в формате стартапа носит междисциплинарный характер (работа выполнена обучающимися разных направлений подготовки/специальностей) и для ее защиты созданы несколько ГЭК, каждый обучающийся проходит процедуру защиты ВКР отдельно. При этом члены команды стартап-проекта могут присутствовать на защите ВКР членов своей команды и давать дополнительные пояснения по частям работы, выполненной ими (при необходимости).

Приложение № 1
к Положению о подготовке и защите
выпускной квалификационной работы
в формате «Стартап как диплом» в
МГРИ

Форма заявления на осуществление подготовки и защиты ВКР в формате «Стартап как диплом»

Заведующему кафедрой

(наименование кафедры)

(ФИО)

от студента(-ов) группы _____

(наименование группы)

(фамилия, имя, отчество полностью)

Телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить мне/нам следующую тему ВКР:

(наименование работы)

В качестве руководителя ВКР просим назначить:

(указать должность, кафедру, фамилию, имя, отчество полностью)

Подпись студента

(подпись)

(расшифровка подписи)

Дата «__» _____ 20__ г.

Руководитель ВКР

(подпись)

(ФИО)

Заведующий кафедрой

(подпись)

(ФИО)

Приложение № 2
к Положению о подготовке и защите
выпускной квалификационной работы
в формате «Стартап как диплом» в
МГРИ

Элементы результирующей отметки

<p>Описание проекта (резюме):</p> <ul style="list-style-type: none"> – название проекта; – цель проекта; – объект проекта; – новизна, вероятность успеха/новаторская основа идеи проекта и особенности его развития в условиях повышенных рисков; – технологическое/профессиональное решение; – границы реализации проекта; – предполагаемая прибыль и эффективность проекта
<p>Маркетинговый план:</p> <ul style="list-style-type: none"> – результаты проекта (материальные/нематериальные/услуги или способность их оказывать)/перечень основных видов продукции (услуг); – рынок сбыта, размер целевого рынка; – SWOT анализ/ PEST-анализ – конкуренция, анализ конкурентоспособности, доля рынка; – интеллектуальная собственность (стратегия защиты, объем прав, срок действия прав); преимущество результатов проекта с точки зрения потенциального потребителя; – уникальные характеристики результатов проекта; – преимущество результатов проекта и пути их преодоления; – каналы сбыта и продвижения товаров (услуг)
<p>Организационный план:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организационно-правовая форма предприятия; – вид налогообложения; – план производства; – календарный план проекта; – объемы производства (оказания услуг); – предполагаемый персонал и его ФОТ
<p>Финансовый план:</p> <ul style="list-style-type: none"> – объем и условия привлекаемых инвестиций и/или кредитных ресурсов, экономика производства (бюджет, строки на доработку, масштабирование,); – финансовый план (расчет min на 3 года) – порядок возврата затраченных средств; – основные показатели экономической эффективности проекта; – срок окупаемости
<p>Оценка рисков проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ключевые риски и предполагаемые действия для управления ими

Приложение № 3
к Положению о подготовке и защите
выпускной квалификационной работы
в формате «Стартап как диплом» в
МГРИ

Форма паспорта стартап-проекта
ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР В ФОРМАТЕ «СТАРТАП КАК
ДИПЛОМ»

«___»_____ 20__г.

1. Общая информация о стартап-проекте:	
Название стартап-проекта	
Новизна стартап-проекта	
Технологичность и наукоемкость стартап-проекта	
Краткое описание стартап-проекта (продукт, технология или услуга)	
Уникальная идея бизнеса стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы)	
Наличие потенциала развития стартап-проекта (описание)	
Минимальные стартовые затраты для проведения стартап-проекта (объем и сроки)	
Быстрый рост стартап-проекта (да/нет, в случае ответа «да» указать предполагаемые даты)	
Перспективы коммерциализации стартап-проекта (перечислить основные)	
2. Порядок и структура финансирования:	
Предполагаемый объем финансового обеспечения стартап-проекта	_____ рублей
Предполагаемые источники финансирования стартап-проекта	
Оценка потенциала рынка и рентабельности стартап-проекта	
3. Команда стартап-проекта:	
Ф. И. О.	Выполняемые работы и роль в стартап-проекте
Ф. И. О.	Выполняемые работы и роль в стартап-проекте
Ф. И. О.	Выполняемые работы и роль в стартап-проекте
Ф. И. О.	Выполняемые работы и роль в стартап-проекте