Приложение №1 к приказу
ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
от 31.08.21 № 01/471 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора ФГБОУ ВО АГАТУ
_____К.К.Кривошапкин
«__» 31.08. 2021 г.

РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры в программе «Стартап как диплом» в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ

Якутск – 2021

1. Назначение и область применения

1.1. Регламент подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры в формате «Стартап как диплом» в Арктическом ГАТУ (далее – Регламент) устанавливает процедуру подготовки и защиты выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) в формате бизнес-проектов (далее – стартапов), выполненных обучающимися, завершающими освоение основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры (далее – образовательные программы, ОПОП ВО) всех форм обучения.

Настоящий Регламент дополняет действующие локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ (далее – университет, АГАТУ), устанавливающие комплексную процедуру сопровождения подготовки и защиты ВКР по ОПОП ВО.

1.2. Регламент разработан на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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»;
- Приказа Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее – ФГОС ВО);
- Устава Арктического ГАТУ;
- иных федеральных и локальных нормативных актов.

1.3. Целью Регламента является сопровождение подготовки и защиты ВКР в формате «Стартап как диплом».

Задачами Регламента являются:

- установление общих положений;
- установление требований к ВКР в формате «Стартап как диплом»;
- описание сопровождения обучающихся для подготовки ВКР в формате «Стартап как диплом»;
- описание особенностей процедуры подготовки и защиты ВКР в формате «Стартап как диплом»;
- установление порядка защиты ВКР в формате «Стартап как диплом».

2. Термины и определения, используемые в Регламенте

«Стартап» – проект, выполняемый одним или несколькими обучающимися для поиска воспроизводимой и масштабируемой бизнес- модели по выведению на рынок продукта или услуги.

Проект – совокупность взаимосвязанных мероприятий, действий, видов работ, объединенных общей целью, направленных на создание уникального результата или продукта в условиях временных и ресурсных ограничений.

3. Общие положения

3.1. Действие настоящего Регламента распространяется на обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, выполняющих и защищающих защищающих ВКР в формате «Стартап как диплом».

3.2. Общие задачи, требования к ВКР, сроки утверждения темы ВКР и закрепления руководителя устанавливаются:

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в университете;
- Положением о выпускных квалификационных работах в АГАТУ;
- Порядком проверки на объём заимствований, в том числе содержательного выявления неправомочных заимствований, и размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе в университете в действующие редакциях.

3.3. Стартап, являющийся предметом защиты ВКР, должен быть представлен обучающимся или группой обучающихся в формате бизнес- проекта на стадии готовности к привлечению инвестиций или уже работающего бизнеса. Стартап должен быть проработан с точки зрения обоснованности бизнес-модели и соответствовать реальным рыночным условиям.

3.4. Предмет защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» должен соответствовать требованиям образовательного стандарта и основной профессиональной образовательной программы, в соответствии с которыми обучающийся защищает ВКР, по области (сфере) профессиональной деятельности и/или объекта профессиональной деятельности.

3.5. Предметом защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», в зависимости от содержания стартапа и требований образовательного стандарта и ОПОП, может быть:

- новый продукт/услуга;
- бизнес-модель по выводу на рынок нового продукта/услуги;
- новый продукт услуга и бизнес-модель по его/её выводу на рынок.

4. Требования к ВКР в формате «Стартап как диплом»

4.1. ВКР в формате «Стартап как диплом» выполняется обучающимся индивидуально или в составе команды стартапа. Наличие команды должно быть подтверждено следующими способами:

а) студенты являются учредителями юридического лица, деятельность которого непосредственно связана с предметом инновационного проекта, представляемого на защиту;

б) студенты являются получателями гранта(-ов) разных уровней;

в) студенты входят в стартап компании, являющихся резидентами Технопарка «Сколково», ГАУ Технопарк «Якутия»;

г) студенты являются участниками организованной проектной деятельности Арктического ГАТУ, связанной с предметом инновационного проекта, представляемого на защиту.

Указанные способы подтверждения наличия команды должны быть подтверждены соответствующими документами.

4.2. Инновационный проект, находящийся на стадии прототипирования или проект, готовый к привлечению инвестиций.

4.3. Инновационный проект уже имеет финансирование и (или) получает выручку от реализации данного проекта, что подтверждается следующими способами:

- заявками на гранты и (или) хоздоговоры с заказчиками на финансирование представляемого на защиту проекта;
- договорами о сотрудничестве с индустриальными партнерами с техническими заданиями и актами сдачи-приемки результатов.

4.4. Инновационный проект, представляемый на защиту должен иметь экспертную оценку от индустриального партнера (при наличии) или от бизнес-сообществ, деятельность которых связана с предметом проекта.

4.5. Структура ВКР, представляемой на защиту в формате «Стартап как диплом» должна соответствовать требованиям, изложенным в Программе ГИА соответствующего направления или специальности.

4.6. Специфическими требованиями к ВКР в формате «Стартап как диплом» являются:

- согласование задания на ВКР (плана-графика) обучающегося с руководителями ВКР других участников проекта (в случае если у обучающихся разные руководители ВКР);
- подготовка задания на ВКР из двух частей: первая часть задания одинакова для всех членов команды стартапа, вторая – индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки/специальности, по которой обучается член команды стартапа, включение в первый раздел ВКР общего описания проекта, содержащее основные понятия, описание трендов и рынка (целевой аудитории, конкурентов, аналогов), разработанного

продукта/технологии, бизнес-модель, финансовый план и потенциал масштабирования/продвижения проекта;

- представление во втором и третьем (при наличии) разделах результатов индивидуальной работы в проекте в соответствии с заданием на ВКР;

-подготовка руководителем(-ями) ВКР данного типа отзыва о совместной работе обучающихся в команде стартапа в период подготовки ВКР с указанием личного вклада каждого члена команды;

-обязательное рецензирование ВКР (Приложение 4) в формате «Стартап как диплом» (независимо от уровня высшего образования, в рамках которого работа готовится) экспертами из числа преподавателей АГАТУ (не менее 1 рецензии) и из числа специалистов соответствующей области профессиональной деятельности, в зависимости от направления подготовки/специальности обучающегося (не менее 2 рецензий).

5. Экспертная группа по сопровождению обучающихся для подготовки ВКР к защите в формате «Стартап как диплом»

5.1. В целях обеспечения реализации Регламента по сопровождению выполнения и подготовки к защите ВКР в формате «Стартап как диплом» формируется экспертная группа, состав которой утверждается приказом ректора.

5.2. В состав экспертной группы входят не менее 5 человек из числа профессорско-преподавательского состава АГУ, имеющих опыт проектной и/или предпринимательской деятельности; представителей бизнессообщества в сфере технологического предпринимательства, 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,

- наличие опыта разработки и реализации образовательных программ, — наличие разработок инновационного типа.

5.3. В задачи экспертной группы входит:

- обеспечение процесса внедрения в образовательный процесс формата «Стартап как диплом» и его популяризация;

- обеспечение отбора кандидатов для участия в программе «Стартап как диплом»;

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

5.4. Экспертная группа проводит заседание в июне-июле учебного года, предшествующего году, в котором планируются защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», с целью разработки и/или актуализации документов по защите ВКР

в формате «Стартап как диплом» и программы информационной кампании по данному мероприятию.

5.5. В сентябре учебного года, в котором планируются защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» (далее – текущий учебный год), экспертной группой совместно с представителями факультетов проводится информационная кампания программы «Стартап как диплом» в соответствии с утвержденной программой.

5.6. В период с сентября по декабрь текущего учебного года обучающиеся подают заявки на участие в программе «Стартап как диплом» в учебно-методическое управление посредством электронной почты на имя начальника Управления.

Заявка включает в себя мотивационное письмо (в свободной форме), презентацию идеи проекта, а также копию приказа об утверждении тем ВКР участника программы «Стартап как диплом». Требования к содержанию заявки и презентации приведены в Приложениях 2 и 3 к настоящему Регламенту. Документы принимаются исключительно по корпоративной электронной почте АГАТУ.

5.7. В декабре экспертная группа осуществляет отбор кандидатов в соответствии с Порядком проведения отбора участников программы «Стартап как диплом» (Приложение 1).

По итогам отбора экспертная группа при необходимости готовит рекомендательное письмо заведующему кафедры, на которой осуществляется руководство ВКР обучающегося, об уточнении темы ВКР обучающегося участника программы «Стартап как диплом».

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

5.9. В период с февраля по июнь текущего учебного года экспертная группа реализует программу мероприятий для обучающегося:

- 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 АГАТУ образовательных и иных мероприятий, направленных на развитие проектов.

5.10. Не позднее чем за 6 недель до даты защиты ВКР экспертная группа программы «Стартап как диплом» организует предзащиту проектов для участников программы.

Предзащита проектов проводится в форме очной презентации обучающимися результатов разработки проекта экспертной группе.

По итогам предзащиты экспертная группа выносит решение о допуске обучающихся к защите ВКР в формате «Стартап как диплом».

В случае принятия экспертной группой решения о допуске к защите обучающийся оформляет результаты проекта в соответствии со структурой ВКР в формате «Стартап как диплом».

В случае принятия экспертной группой решения о недопуске к защите обучающийся готовится к защите традиционной ВКР в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в АГАТУ в действующей редакции.

По итогам принятого решения экспертная группа представляет выписку из заседания по предзащите проектов обучающихся о допуске или недопуске к защите ВКР в формате «Стартап как диплом».

5.11. Экспертная группа согласовывает дату защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» факультетами и учебно-методическим управлением в общем графике проведения государственной итоговой аттестации.

Экспертная группа организует процедуру защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» в соответствии с графиком проведения государственной итоговой аттестации.

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

6.1. Для проведения государственной итоговой аттестации, предусматривающей выполнение и защиту ВКР в формате «Стартап как диплом», и рассмотрения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в АГАТУ создаются государственная экзаменационная комиссия и апелляционная комиссия, которые действуют в течение календарного года.

Государственная экзаменационная комиссия (далее – ГЭК) создается для проведения государственной итоговой аттестации одновременно по ряду специальностей и направлений подготовки или по ряду образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры.

6.2. Утверждение председателя, членов и секретаря ГЭК защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», а также порядок работы комиссии осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в Арктическом ГАТУ в действующей редакции и иными локальными нормативными актами АГАТУ.

6.3. В состав ГЭК для защиты ВКР в формате «Стартап как диплом» входит не менее одного представителя бизнеса, способного оценить стартап, вынесенный на защиту ВКР, с точки зрения качества и степени проработки его бизнес-модели и соответствия реальным рыночным условиям. Представители бизнеса в составе ГЭК должны быть сотрудниками сторонних организаций в

соответствующей области профессиональной деятельности и/или иметь опыт реализации бизнес-проектов (ведения бизнеса).

6.4. В число основных функций ГЭК, сформированной для защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», помимо функций, установленных Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в Арктическом ГАТУ в действующей редакции, входит оценка качества и степени проработки бизнесмодели стартапа и его соответствия реальным рыночным условиям

6.5. Заседания ГЭК, созданной для защиты ВКР в формате «Стартап как диплом», правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа лиц, входящих в состав ГЭК, в том числе не менее одного представителя бизнеса, включенного в состав ГЭК согласно пункту 6.3. данного регламента.

7. Организация выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в формате «Стартап как диплом»

7.1. Тему ВКР в формате «Стартап как диплом» обучающийся формулирует самостоятельно или совместно с руководителем выпускной квалификационной работы (далее – руководитель ВКР). Заведующий кафедрой, ответственный за реализацию ОПОП, утверждает тему ВКР в формате «Стартап как диплом» в случае её соответствия требованиям образовательного стандарта к области (сфере) профессиональной деятельности и (или) объектам профессиональной деятельности и целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

7.2. В ходе преддипломной практики обучающийся, выполняющий ВКР в формате «Стартап как диплом», выполняет разработку и апробацию своей бизнес-модели в реальных рыночных условиях. Преддипломная практика проходит в форме бизнес-акселератора, направленного на развитие стартапа обучающегося.

7.3. Местом прохождения преддипломной практики могут являться организации, заинтересованные в результатах стартапа и/или проводящей бизнес-акселератор для развития стартапа, только при согласовании с руководителем ВКР.

7.4. При необходимости оформляется индивидуальный график прохождения преддипломной практики обучающегося, выполняющего ВКР в формате «Стартап как диплом».

7.5. Для подготовки ВКР в формате «Стартап как диплом» за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими выпускную квалификационную работу совместно) приказом ректора закрепляется руководитель ВКР и, при необходимости, консультант (консультанты).

7.6. Руководителем ВКР в формате «Стартап как диплом» назначается лицо из числа профессорско-преподавательского состава кафедры, ответственной за реализацию ОПОП, в должности доцента, профессора, заведующего кафедрой.

7.7. В список консультантов для подготовки ВКР в формате «Стартап как диплом» включается дополнительный консультант – эксперт в области бизнеса, обеспечивающий проверку качества и степени проработки стартапа, а также адекватность и полноту выполненных работ/реализованных мероприятий по апробации стартапа в реальных рыночных условиях.

7.8. 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 формате «Стартап как диплом». Заявление обучающегося о выборе темы ВКР в формате «Стартап как диплом» подписывают руководитель ВКР и руководитель образовательной программы.

7.9. Руководитель ВКР составляет и выдает обучающемуся задание на ВКР, согласованное с руководителями ВКР других участников проекта (в случае если у обучающихся разные руководители ВКР). Задание подписывается руководителем ВКР, каждым членом команды стартапа и утверждается руководителем образовательной программы.

8. Порядок защиты выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом»

8.1. Защита ВКР в формате «Стартап как диплом» проводится командами стартапа.

Помимо документов, утвержденных Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в Арктическом ГАТУ и Положением о выпускных квалификационных работах в АГАТУ в действующих редакциях, представляют в ГЭК «Стартап как диплом»

- подтверждающие соответствие критериям отбора в программу «Стартап как диплом» документы (согласно п. 4.1 Регламента);
- решение экспертной комиссии о допуске к защите в формате «Стартап как диплом»;
- презентацию и другой раздаточный материал.

8.2. Обучающиеся - участники стартапа представляют в ГЭК «Стартап как диплом» общее выступление, включающее общее описание проекта и индивидуальный вклад каждого члена команды.

Продолжительность общего выступления зависит от количества обучающихся - участников стартапа. Защита начинается с общего описания проекта. Далее слово предоставляется каждому участнику команды стартапа, представляющему индивидуальный вклад в разработку и развитие проекта. Регламент выступления каждого члена команды – 7-10 минут.

8.3. После общего выступления каждый обучающийся должен ответить на вопросы членов ГЭК «Стартап как диплом». Вопросы и ответы заносятся в протокол.

После ответов обучающихся на вопросы слово предоставляется руководителю(ям) ВКР, если он(и) присутствует(ют) на заседании. В случае отсутствия руководителя(ей) его(их) отзыв зачитывает секретарь ГЭК «Стартап как диплом».

После выступления руководителя слово предоставляется рецензенту(ам). В конце своего выступления рецензент(ы) дает(ют) свою оценку ВКР. В случае его(их) отсутствия на заседании отзыв(ы) зачитывает секретарь ГЭК «Стартап как диплом». В заключительном слове каждый обучающийся или руководитель команды стартапа отвечает на замечания рецензента(ов), соглашаясь с ним или обоснованно возражая.

8.4. По итогам представления ВКР в формате «Стартап как диплом» выставляются оценки индивидуально каждому участнику стартапа.

Решения, принятые ГЭК «Стартап как диплом» в отношении каждого обучающегося, проходящего государственную итоговую аттестацию, оформляются общим протоколом, в котором отражаются:

- перечень заданных каждому обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них;
- мнения председателя и членов ГЭК «Стартап как диплом» о выявленном уровне подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач и недостатках в их теоретической и практической подготовке;
- индивидуальные оценки по итогам государственной итоговой аттестации.

8.5. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установлённой процедуры проведения государственного аттестационного испытания в порядке, установленном Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в АГАТУ в действующей редакции.

Приложение 1

Порядок проведения отбора участников программы «Стартап как диплом»

1. В декабре экспертная комиссия рассматривает заявки на участие в программе «Стартап как диплом» (заявка, мотивационное письмо, презентация проекта / идеи проекта), поступившие в учебно-методическое управление в период с сентября по 1 декабря текущего учебного года.

2. Экспертная комиссия оценивает поданные заявки по следующим критериям:

Критерий	О баллов	2 балла	4 балла
Реалистичность проекта	Проект не реалистичен (не выполним)	Проект частично реалистичен (частично выполним)	Проект полностью реалистичен (полностью выполним)
аргументация в пользу реализации проекта	пользу идеи проекта не приведены аргументы	В пользу реализации проекта приведены аргументы, но не все убедительны	пользу реализации проекта приведены весомые аргументы (с приведением статистики, ссылок на научные или бизнепубликации)

3. После рассмотрения заявок экспертная комиссия принимает решение о возможности участия в программе «Стартап как диплом». Условием прохождения отбора является получение итоговой оценки по заявке не менее 4 баллов. Итоговая оценка рассчитывается как среднее значение оценок всех членов экспертной комиссии.

4. Решение экспертной комиссии фиксируется в протоколе заседания экспертной комиссии.

Приложение 2

Требования к содержанию заявки для участия в программе «Стартап как диплом»

1. ФИО полностью
2. Факультет
3. Направление подготовки/специальности
4. Номер группы
5. E-mail
6. Телефон

Опишите идею вашего проекта (в случае отсутствия идеи проекта опишите проблему/задачу, для которой вы бы хотели попробовать придумать решение в рамках программы «Стартап как диплом»).

Если на предыдущий вопрос вы ответили отрицательно, пожалуйста, укажите 3 ключевых фактора (навыки, компетенции или опыт), которые позволят вам стать ценным членом команды на программе «Стартап как диплом».

Приложение 3

Требования к содержанию презентации кандидата для участия в программе «Стартап как диплом»

В презентации необходимо раскрыть следующие вопросы:

1) Название проекта / проблема / задача
2) Цель
3) Описание проблемной области (актуальности)
4) Целевая аудитория
5) Решение (если есть)
6) Ожидаемые результаты (если есть решение)
7) Команда проекта (если есть) или инициатор проекта
8) Контакты

Приложение 4

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Арктический агротехнологический университет»
(Арктический ГАТУ)

РЕЦЕНЗИЯ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Обучающийся _____
(ФИО полностью)

Группа
Факультет

На
_____ пра
вление подготовки / специальности

(код, наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) образовательной программы
_____
(наименование направленности (профиля))

Тема ВКР
_____

_____

Рецензент
_____
(ФИО полностью, место работы, должность, ученая степень)

_____

Оценка ВКР

Критерии оценивания	Оценка			
	высокая	выше среднего	средняя	не оценивается
Соответствие содержания работы утвержденной теме ВКР				
Обоснование актуальности темы, корректность постановки цели и задач исследования				

Соответствие работы направлению, профилю и специализации подготовки				
Корректность выбора использования методов исследования				
Качество, логика и полнота изложения представленных материалов				
Обоснованность положений, выносимых на защиту				
Научная и/или практическая значимость работы				
Внедрение результатов работы				

ВОПРОСЫ И ЗАМЕЧАНИЯ

_____

_____

_____

_____

Итоговая оценка ВКР

_____

(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Заключение:

Считаю, что данная выпускная квалификационная работа является законченной/не законченной работой, а её автор заслуживает/не заслуживает присуждения квалификации

_____

Рецензент_____ _____ «____» _____ 20__г.

(подпись) (ФИО)

С отзывом ознакомлен_____ _____ «____» _____ 20__г.

(подпись) (ФИО)

Принято «___»_____20___г.

Секретарь ГЭК_____

(подпись) (ФИО)