



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий, механики и оптики»
(Университет ИТМО)

Согласовано Профкомом студентов и аспирантов Университета ИТМО
(протокол от «24» августа 2019 г. № 11)

Согласовано Советом обучающихся Университета ИТМО
(протокол от «23» августа 2019 г. № 8)

Утверждено Ученым советом Университета ИТМО
(протокол от «29» августа 2019 г. № 8)

Председатель Ученого совета Университета ИТМО,
д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, Ректор Университета ИТМО



В.Н. Васильев

Секретарь Ученого совета Университета ИТМО,
д.т.н., проф.


М.Я. Марусина

**РЕГЛАМЕНТ
СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЗАЩИТЫ БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ
(«СТАРТАПОВ») В УНИВЕРСИТЕТЕ ИТМО**

СМК-РСЗБП-734-01-19


Версия 1.0

Санкт-Петербург
2019

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	4
3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
4 ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ	5
5 ПРОЦЕСС ЭКСПЕРТИЗЫ БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ («СТАРТАПОВ»).....	7
6 ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ («СТАРТАПОВ»)	10
7 ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ	11
8 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АТТЕСТАЦИОННОГО ИСПЫТАНИЯ	12
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	14
ЛИСТ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ	15
ПРИЛОЖЕНИЯ	16

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящий регламент устанавливает комплексную процедуру сопровождения подготовки к защите и защиты выпускных квалификационных работ (далее - «ВКР») в виде бизнес-проектов (далее - «стартапов») выполненных обучающимися, завершающими освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры (далее – «образовательные программы» или «ОП»), включая процесс экспертизы стартапов как ВКР и процесс государственной итоговой аттестации (далее - «ГИА») обучающихся, защищающих стартапы (далее - «Регламент»).

1.2 Настоящий Регламент дополняет действующие локальные нормативные акты Университета ИТМО, устанавливающие требования к ВКР, процедуру организации и проведения ГИА и процедуру подачи и рассмотрения апелляций обучающихся, завершающих освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры.


1.3 Для целей настоящего Регламента:

1.3.1 Стартап - бизнес-проект с короткой историей операционной деятельности в условиях неопределенности, созданный недавно и находящийся в стадии развития и поиска повторяемой и масштабируемой бизнес-модели с оптимальной монетизацией;

1.3.2 Выпускная квалификационная работа в форме стартапа - работа на основе стартапа, готового для инвестиций или работающего бизнеса, выполненная и представленная к защите совместно несколькими обучающимися, демонстрирующая уровень подготовленности выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание ВКР представляется текстом, презентацией и Листом верификации бизнес-проекта (стартапа);

1.3.3 Верификация - подтверждение соответствия стартапа определенным требованиям;

1.3.4 Дорожная карта стартапа - план мероприятий по подготовке и защите ВКР в форме стартапа.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1 Регламент разработан на основании следующих нормативных документов:


- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ 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»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. N 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Письмо Минобрнауки России от 29.07.2016 № 05-8154 «По вопросу утверждения председателей Государственной экзаменационной комиссии»;
- Устав Университета ИТМО;
- Образовательные стандарты Университета ИТМО (далее - «ОС Университета ИТМО»);
- иные локальные нормативные акты Университета ИТМО.

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Обучающимся Университета ИТМО предоставляется возможность подготовки и защиты как академических (традиционных) ВКР, так и проектных ВКР в форме стартапа на стадии готовности к привлечению инвестиций или уже работающего бизнеса.

3.2 ВКР в форме стартапа представляет собой самостоятельно выполненную несколькими обучающимися совместно (далее - «команда стартапа») работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника(-ов) к самостоятельной профессиональной деятельности.

3.3 По письменным заявлениям членов команды стартапа с учетом практической значимости для соответствующей области профессиональной деятельности им предоставляется возможность подготовки и защиты ВКР в форме стартапа по

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

самостоятельно предложенной теме с учетом условий коллективного выполнения работы, обязательной верификации и оценки со стороны внешних экспертов.

Заявления обучающихся о выборе общей темы ВКР в форме стартапа подписывают будущие руководители ВКР и руководитель(-и) образовательных программ. Заявления обучающихся передаются в администрацию Факультета технологического менеджмента и инноваций Университета ИТМО (далее - «ФТМИ») для подготовки проекта приказа о назначении тем ВКР.

3.4 Руководитель (-и) ВКР составляет (-ют) и выдает (-ют) каждому члену команды стартапа задание на ВКР. Задание подписывается руководителем ВКР, каждым членом команды стартапа и утверждается руководителем(-ями) образовательной(-ых) программ(ы).

Задание членов команды стартапа состоит из двух частей. Первая часть задания одинакова для всех членов команды стартапа и включает в себя презентацию проекта и заполненный лист верификации, вторая - индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки/специальности, по которой обучается член команды стартапа.


3.5 ВКР в форме стартапа выполняется в форме общей презентации бизнес-проекта и текстов индивидуальных ВКР каждого из членов команды стартапа в объеме до 50 страниц без приложений.

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

3.7 ВКР в форме стартапа подлежат обязательному рецензированию. Проект приказа о назначении рецензента (рецензентов) готовит администрация ФТМИ по согласованию с руководителем(-ями) ВКР и Экспертным советом/Рабочей группой Экспертного совета.

4 ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

4.1 Экспертное содействие и сопровождение обучающихся в период подготовки стартапов к защите как ВКР осуществляет экспертный совет, действующий в Университете ИТМО на постоянной основе (далее - «Экспертный совет»).

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

4.2 Члены Экспертного совета:

- участвуют в подготовке, экспертизе, консультационном сопровождении в процессе оценки стартапов на контрольных промежуточных этапах, установленных настоящим Регламентом, и в рамках общеуниверситетской государственной экзаменационной комиссии для защиты ВКР в формате стартапа;

- принимают участие в экспертных дискуссиях, конференциях, мастер-классах и иных публичных мероприятиях в рамках своей компетенции;


- проводят анализ состояния нормативно-правовой базы и готовят предложения Ученому совету Университета ИТМО по развитию научно-технологического и социального предпринимательства, актуализации образовательных программ.

4.3 Экспертный совет состоит из председателя, заместителя председателя и не менее 3 экспертов, вместе - члены Экспертного совета. Председателем Экспертного совета является декан ФТМИ.

4.4 Членами Экспертного совета могут являться граждане Российской Федерации и иностранные граждане, имеющие высокий уровень компетентности в сфере, связанной с деятельностью Экспертного совета, включая ту область профессиональной деятельности, к которой относятся стартапы. В случае наличия конфликта интересов член Экспертного совета не имеет права участвовать в принятии решений по вопросам, связанным с такими проектами.

Эксперт должен иметь высшее образование и область научных интересов (ученую степень - при наличии), близкую к курируемым им стартапам обучающихся, публикации и/или патенты по тематике бизнес-проекта (или близкой тематике), документально подтвержденный успешный опыт работы в профессиональной сфере, связанной с тематикой стартапа, не менее 3 лет. В целях соблюдения условий объективности экспертизы, эксперт не должен иметь конфликта интересов, связанного с разработчиками стартапа или его инвесторами.

4.5 Организационное и документационное обеспечение работы Экспертного совета осуществляет секретарь Экспертного совета, являющийся штатным сотрудником ФТМИ. Секретарь Экспертного совета не является его членом и не имеет права голоса при принятии решений.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

4.6 Персональный состав Экспертного совета и кандидатура секретаря утверждается приказом ректора Университета ИТМО или уполномоченного им должностного лица по представлению декана ФТМИ. Допускается внесение изменений в состав Экспертного совета в период с мая по ноябрь каждого календарного года.

4.7 При необходимости Экспертный совет может привлекать к своей работе внешних консультантов и экспертов, представителей государственных органов, общественных организаций, бизнеса, средств массовой информации.

4.8 Сопровождение, консультирование и принятие решений по стартапам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, проводится Экспертным советом с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

4.9 Экспертный совет осуществляет свою деятельность на общественных началах на безвозмездной основе.


5 ПРОЦЕСС ЭКСПЕРТИЗЫ БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ («СТАРТАПОВ»)

5.1 Экспертный совет проводит заседания ежегодно в период с 15 ноября по 15 декабря. Обучающиеся, осуществляющие подготовку к защите ВКР в форме стартапа, должны представить свой стартап в Экспертный совет дважды за период обучения. По образовательным программам бакалавриата и специалитета стартапы представляются обучающимся начиная с 3 курса, по образовательным программам магистратуры - начиная с 1 курса.

5.2 Экспертный совет формирует постоянно действующую профильную экспертную комиссию (далее - «Рабочая группа Экспертного совета»), которая создается по решению Экспертного совета или председателя Экспертного совета из числа его членов и/или внешних экспертов. Руководителя, состав и секретаря утверждает своим распоряжением председатель Экспертного совета.

Члены Рабочей группы Экспертного совета осуществляют предварительное рассмотрение и изучение материалов, дают экспертно-аналитическую оценку готовности к защите ВКР в форме стартапа, консультируют членов команды стартапа.

5.3 Организационное и информационное обеспечение работы Экспертного совета и Рабочей группы Экспертного совета, предоставление помещения для проведения

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

заседаний, материально-техническое обеспечение возлагается на председателя и секретаря Экспертного совета.

5.4 Извещения о дате, времени, месте и повестке предстоящего заседания направляются секретарем каждому члену Экспертного совета / Рабочей группы Экспертного совета не позднее, чем за 10 рабочих дней до даты проведения заседания. Материалы к заседанию рассылаются не позднее, чем за 3 рабочих дня до даты заседания.


5.5 По предложению председателя Экспертного совета или его членов внешние эксперты и консультанты, представители государственных органов, общественных организаций, бизнеса могут принимать участие в заседаниях Экспертного совета без права голоса при принятии решений. Представители средств массовой информации могут участвовать в заседаниях Экспертного совета в качестве наблюдателей.

5.6 Время для выступлений, ответов на вопросы и обсуждения устанавливается председателем Экспертного совета / руководителем Рабочей группы Экспертного совета.

Рекомендуемая общая продолжительность заседания Экспертного совета - не более 3 часов, общая продолжительность заседания Рабочей группы Экспертного совета - не более 4 часов. В необходимых случаях председатель Экспертного совета / руководитель Рабочей группы Экспертного совета может с согласия большинства присутствующих членов продлить время заседания.

5.7 Решения Экспертного совета и Рабочей группы Экспертного совета могут приниматься с помощью открытого, тайного или электронного голосования (как правило, для его иногородних членов). Решение о форме голосования принимается членами Экспертного совета/ Рабочей группы Экспертного совета коллегиально перед каждым заседанием. Решение считается принятым, если за него проголосовало большинство из присутствующих и/или участвующих в электронном голосовании. Решения могут приниматься также с учетом мнений отсутствующих на заседании его членов, полученных в письменном (электронном) виде до начала заседания.

5.8 Решение объявляется командам стартапа в день заседания. Решение оформляется протоколом, который подписывается секретарем и председателем Экспертного совета / руководителем Рабочей группы Экспертного совета, и в течение пяти рабочих дней после заседания направляется на электронную почту каждому эксперту, ментору и руководителю(-лям) ВКР команды стартапа.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

5.9 На заседании первого Экспертного совета в декабре текущего учебного года команда стартапа защищает идеи и дорожную карту стартапа. По решению Экспертного совета согласовывается / корректируется тема ВКР в форме стартапа, выбираются руководитель(-и) ВКР, определяется ментор и подтверждается / направляется на доработку дорожная карта стартапа.


В случае принятия положительного решения Экспертного совета команда стартапа оформляет Лист верификации бизнес-проекта (стартапа) и отзывы рецензентов по направлениям верификации (Приложение 1).

5.10 Рабочая группа Экспертного совета проводит заседания ежегодно в период с 15 апреля по 30 мая. В мае первого года обучения по программам магистратуры или третьего года обучения по программам бакалавриата/специалитета команда стартапа должна представить промежуточные результаты работы по ВКР в форме стартапа и Лист верификации, степень прохождения которого должна составлять не менее 30%. Рабочая группа Экспертного совета рекомендует продолжить подготовку к защите ВКР в форме стартапа или перейти на подготовку ВКР в традиционной форме с последующей индивидуальной защитой.

5.11 На заседании второго Экспертного совета в декабре следующего учебного года (выпускного курса) команда стартапа защищает результаты стартапа и Лист верификации, степень прохождения которого должна составлять 100%. Дополнительно командой стартапа могут быть представлены рекомендации ментора, заключения инвесторов, патенты и авторские свидетельства, научные публикации, отчеты по грантам, акты о внедрении, и иные документы и материалы, свидетельствующие об уровне теоретической и практической подготовки команды стартапа и результатах освоения ими образовательной(-ых) программ(-ы).

Экспертный совет принимает решение о возможности / отказе в защите ВКР в форме стартапа и в случае положительного решения рекомендует стартап к защите в общеуниверситетской государственной экзаменационной комиссии (далее - «ОГЭК»). В случае отрицательного решения каждый обучающийся осуществляет подготовку ВКР в традиционной форме отдельно и защищает ВКР индивидуально.

5.12 Не позднее чем за 3 недели до ГИА команда стартапа проходит проверку текстов ВКР в системе «Антиплагиат» в порядке, установленном в Университете ИТМО.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

5.13 Предварительная защита ВКР в форме стартапа проводится для команды стартапа по согласованию руководителей ВКР каждого члена команды. Состав комиссии по предварительной защите, дату, время и место предварительной защиты определяют руководители тех образовательных программ, которые осваивают члены команды стартапа.

На предварительную защиту могут быть приглашены менторы и/или консультанты, сопровождавшие и консультировавшие команду стартапа, вместе с руководителем(-ями) ВКР в форме стартапа.

6 ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ («СТАРТАПОВ»)


6.1 Обеспечение проведения государственного аттестационного испытания по защите ВКР в форме стартапов (далее - «государственное аттестационное испытание») осуществляется руководителями образовательных программ и деканом ФТМИ.

6.2 Подготовив ВКР в форме стартапа к защите, обучающиеся готовят совместное выступление (доклад), наглядную информацию - компьютерную презентацию и другой иллюстративный и раздаточный материал - для использования во время защиты на заседании ОГЭК.

Защита ВКР проводится на заседании ОГЭК. Перед началом защиты ВКР в форме стартапа членам ОГЭК секретарем ОГЭК передаются тексты пояснительных записок, Лист верификации стартапа и дается краткая информация по работе и персональному составу команды стартапа.

6.3 Защита начинается с доклада (краткого сообщения) обучающихся по теме ВКР в форме стартапа. Слово для доклада и время выступления (как правило, 10-15 минут) каждому обучающемуся предоставляет председатель ОГЭК. Порядок выступления члены команды стартапа определяют между собой самостоятельно заранее.

Доклад начинается с обоснования актуальности стартапа, его цели и задач, этапам создания и разработки стартапа, затем описываются основные достигнутые результаты стартапа на момент защиты, сделанные выводы и предложения по стратегии дальнейшего развития или результаты анализа опыта, если стартап к моменту защиты завершен. В процессе доклада обучающиеся используют компьютерную презентацию работы, заранее

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

подготовленный наглядный графический или иной материал, иллюстрирующий основные положения стартапа.

6.4 После доклада каждый обучающийся должен ответить на вопросы членов ОГЭК. 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 отзыв зачитывает секретарь ОГЭК.

После выступления руководителя слово предоставляется рецензенту(-ам). В конце своего выступления рецензент дает свою оценку ВКР. В случае его(их) отсутствия на заседании ОГЭК отзыв(-ы) зачитывает секретарь ОГЭК.


В своем заключительном слове каждый обучающийся или руководитель команды стартапа отвечает на замечания рецензента(-ов), соглашаясь с ним или давая обоснованные возражения.

6.5 Результат государственного аттестационного испытания определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» для каждого обучающегося из команды стартапа отдельно. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают для каждого члена команды стартапа успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

7 ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

7.1 Общеуниверситетская государственная экзаменационная комиссия (ОГЭК) в Университете ИТМО создается для проведения государственной итоговой аттестации одновременно по ряду специальностей и направлений подготовки, или по ряду образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, в том числе разных уровней высшего образования.

7.2 Председатель, члены и секретарь ОГЭК утверждаются в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Университета ИТМО по представлению декана ФТМИ.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

7.3 В состав ОГЭК входят Председатель и представители экспертного сообщества, из числа лиц, не работающих в Университете ИТМО, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора, либо являющихся ведущими специалистами — представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности, в том числе компетентные в вопросах технологического предпринимательства и коммерциализации научно-технических разработок.

7.4 В зависимости от направленности (профиля) представляемого к защите стартапа, на заседание ОГЭК деканом ФТМИ приглашаются члены комиссии - представители работодателей из ГЭК мегафакультетов/факультетов (кластера), являющиеся специалистами по тематике ВКР.

7.5 Доля лиц, являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя ОГЭК), в общем числе лиц, входящих в состав ОГЭК, должна составлять не менее 80 процентов (члены ОГЭК - представители образовательных организаций высшего образования не учитываются как представители работодателей).


8 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АТТЕСТАЦИОННОГО ИСПЫТАНИЯ

8.1 Общий порядок деятельности ОГЭК соответствует деятельности ГЭК.

8.2 Для составления графика проведения государственных аттестационных испытаний, не позднее 10 апреля текущего учебного года (для защит, проходящих в июне) и не позднее 10 декабря года, предшествующего году проведения ГИА, (для защит, проходящих в январе-феврале), декан ФТМИ представляет в Отдел государственной аттестации служебную записку с указанием сроков проведения государственных аттестационных испытаний по защите ВКР в форме стартапов.

8.3 Секретарь ОГЭК информирует обучающихся, членов ОГЭК и руководителей ВКР в форме стартапа о дате(-ах), времени и месте(-ах) проведения государственного аттестационного испытания, установленных утвержденным графиком.

8.4 Для подготовки к заседанию ОГЭК для всех членов ОГЭК секретарь ОГЭК готовит раздаточные материалы: оценочные таблицы членов ОГЭК (Приложение 2).


 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

После проведения защит ВКР в форме стартапов оценочные таблицы членов ОГЭК хранятся на ФТМИ.

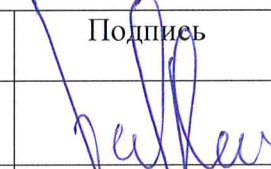
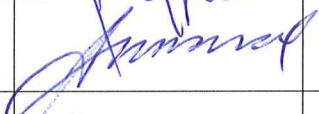

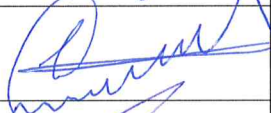
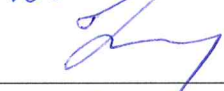
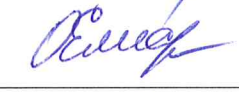



8.5 Решения, принятые ОГЭК, в отношении каждого обучающегося, проходящего государственное аттестационное испытание, оформляются общим протоколом, в котором отражаются:

- перечень заданных каждому обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них;
- мнения председателя и членов ОГЭК о выявленном уровне подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач и недостатках в их теоретической и практической подготовке;
- индивидуальные оценки по итогам государственного аттестационного испытания (Приложение 3).

8.6 Общий протокол заседания ОГЭК вместе с явочным листом, заключением председателя ОГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, актом о соблюдении процедуры проведения защиты ВКР в форме стартапа или же о наличии замечаний к процедуре проведения защиты сшиваются секретарем ОГЭК (в соответствии с Инструкцией) и сдаются в администрацию ФТМИ для последующей передачи и хранения в архиве Университета ИТМО.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


Должность	Подпись	И.О.Ф.
Первый проректор		Д.К. Козлова
Председатель УМС		А.А. Шехонин
Начальник департамента образовательной деятельности		А.Ш. Багаутдинова
Начальник департамента магистратуры		С.А. Колубин
Начальник управления проектирования и реализации образовательных программ		Ю.А. Киселева
Начальник управления качества образовательного процесса		О.В. Елисеева
Председатель профкома студентов и аспирантов		А.Н. Зленко
Председатель совета обучающихся		
Юридическое управление		М.А. Ермакова

Разработал:

Декан ФТМИ



А.С. Гопка

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

ЛИСТ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ


Каждый лист данного Положения имеет сквозную нумерацию. Перед номером страницы указана дата версии, на которую издана данная страница (*Версия ... от ...*).

Корректурa текста (части текста) любой из страниц осуществляется только путем замены всей страницы. Соответственно изменяется и дата версии. Если при внесении изменения добавляются страницы, то они нумеруются номером заменяемой страницы с буквенным индексом "а", "б" и т.д. по алфавиту. Информация о корректуре (замене листов) вносится в Таблицу учета изменений. Дата последней версии характеризует современность всего документа.

При внесении более 3-х изменений в таблицу, выпускается новый документ с повышением версии (1.0 на 2.0, 2.0 на 3.0 и т.д.).

ТАБЛИЦА УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ

Стр.	Дата последней версии	№ и дата документа, регламентирующего внесение изменений	Дата внесения изменений	Подпись исполнителя

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Приложение 1
к Регламенту сопровождения и защиты бизнес-проектов
(«стартапов») в Университете ИТМО

Лист верификации бизнес-проекта («стартапа») и шаблоны отзывов рецензентов по направлениям верификации

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

ЛИСТ ВЕРИФИКАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЕКТА (стартапа)

Название
стартапа _____

Команда
стартапа _____

(ФИО участника)

(код и наименование направления подготовки)

(ФИО участника)

(код и наименование направления подготовки)

(ФИО участника)

(код и наименование направления подготовки)

Наименования направлений верификации	Максимальная сумма баллов по направлениям верификации	Сумма баллов, представленная Экспертному совету 1	Сумма баллов, представленная Экспертному совету 2
Технология	20		
Интеллектуальная собственность	20		
Рынок	20		
Инвестиционная привлекательность	40		
Итоговая сумма	100		

Дата Экспертного совета 1: «___» «_____» 20__ г.

Процент выполнения Дорожной карты стартапа _____%*

Секретарь Экспертного совета _____

(подпись)

(ФИО)

Дата Экспертного совета 2: «___» «_____» 20__ г.

Процент выполнения Дорожной карты стартапа _____%**


Секретарь Экспертного совета _____

(подпись)

(ФИО)

* условие прохождения в следующий этап – выполнение Дорожной карты не менее чем на 30 %

** условие рекомендации к защите ВКР в форме стартапа – выполнение Дорожной карты на 100

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА
направление верификации «ТЕХНОЛОГИЯ»

Название стартапа _____

Команда стартапа _____
 (ФИО участника) _____ (код и наименование направления подготовки) _____
 _____ (ФИО участника) _____ (код и наименование направления подготовки) _____
 _____ (ФИО участника) _____ (код и наименование направления подготовки) _____


Рецензент _____
 (ФИО полностью) _____

Должность, ученое звание, степень _____

Место работы _____

ОЦЕНКА СТАРТАПА

	№	Показатели оценки	Оценка				
			5	4	3	2	0*
А. Наука	A1	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения принципа технологии					
	A2	Применимость технологии к решению бизнес-задачи					
	A3	Качество обзора аналогичных разработок					
	A4	Уровень доказательств реализуемости технологической идеи					
	A5	Обоснование вероятности успеха технической разработки					
В. Экономика производства	B1	Расчет себестоимости производства на единицу продукции					
	B2	Бюджетирование и оценка сроков для доработки и/или масштабирования					
	B3	Обоснование выбора производственных площадок					
	B4	План управления материальными запасами					
	B5	Штатное расписание и расчет фонда оплаты труда					
С. Регулирование	C1	Полнота и корректность списка документации по сертификации производства, помещений и технологических процессов					
	C2	Полнота и корректность списка документации по сертификации конечной продукции					
	C3	Уровень проработки вопросов защиты персональных данных, кибербезопасности и иных вопросов работы с информацией					
	C4	Техника безопасности производственного персонала					
	C5	Меры по повышению эколого-экономической эффективности производства					

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

D. Цифровая трансформация	D1	Качество обзора информационных потоков						
	D2	Анализ возможностей автоматизации технологических процессов						
	D3	Качество организационной схемы производства (логистика, переделы, ответственные лица/подразделения)						
	D4	Обоснование выбора информационных систем						
	D5	Оценка технологических возможностей персонализации конечной продукции за счет цифровой трансформации						
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА								

* - не оценивается (трудно оценить)

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации «Технология» соответствуют:

«_____» (_____))» баллам Листа верификации

(баллы числом и прописью)

бизнес-проекта (стартапа)* и **соответствуют / не соответствуют** требованиям Университета ИТМО,

(нужное подчеркнуть)

предъявляемым к ВКР в форме стартапа.


Рецензент _____ (подпись) _____ (ФИО)

М.П.

«___» «_____» 20__ г.

* Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных рецензентом, в баллы Листа верификации бизнес-проекта по направлению «Технология»

Баллы оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта	Баллы оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта
96-100	20	46-50	10
91-95	19	41-45	9
86-90	18	36-40	8
81-85	17	31-35	7
76-80	16	26-30	6
71-75	15	21-25	5
66-70	14	16-20	4
61-65	13	11-15	3
56-60	12	6-10	2
51-55	11	0-5	1

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

направление верификации «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ»

Название
стартапа _____

Команда
стартапа _____

(ФИО участника)

(код и наименование направления подготовки)

(ФИО участника)

(код и наименование направления подготовки)

(ФИО участника)

(код и наименование направления подготовки)

Рецензент _____

(ФИО полностью)

Должность,
ученое звание, степень _____

Место работы _____

ОЦЕНКА СТАРТАПА

№	Показатели оценки	Оценка				
		5	4	3	2	0*
E1	Общий уровень стратегии защиты прав интеллектуальной собственности					
E2	Обоснование необходимости патентов и защиты «ноу-хау»					
E3	Алгоритм процесса регистрации товарных знаков					
E4	Степень проработанности вопросов защиты авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД)					
E5	Анализ объема и срока действия прав интеллектуальной собственности					
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА						

* - не оценивается (трудно оценить)

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации «Интеллектуальная
собственность» соответствуют: « _____ (_____) » баллам Листа
(баллы числом и прописью)

верификации бизнес-проекта (стартапа)* и соответствуют / не соответствуют требованиям
Университета

(нужное подчеркнуть)

ИТМО, предъявляемым к ВКР в форме стартапа.


Рецензент _____

(подпись)

(ФИО)


М.П.

« _____ » « _____ » 20 _____ г.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

* Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных рецензентом, в баллы Листа верификации бизнес-проекта по направлению «Интеллектуальная собственность»

Баллы оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта	Баллы оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта
<i>24-25</i>	20	<i>12</i>	10
<i>22-23</i>	19	<i>11</i>	9
<i>20-21</i>	18	<i>10</i>	8
<i>19</i>	17	<i>9</i>	7
<i>18</i>	16	<i>8</i>	6
<i>17</i>	15	<i>7</i>	5
<i>16</i>	14	<i>6</i>	4
<i>15</i>	13	<i>5</i>	3
<i>14</i>	12	<i>4</i>	2
<i>13</i>	11	<i>0-3</i>	1

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)	
	СМК-РСЗБП-734-01-19	

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

направление верификации «РЫНОК»

**Название
стартапа**

**Команда
стартапа**

(ФИО участника)	(код и наименование направления подготовки)
(ФИО участника)	(код и наименование направления подготовки)
(ФИО участника)	(код и наименование направления подготовки)

Рецензент

_____ (ФИО полностью)

**Должность,
ученое звание, степень**

Место работы

ОЦЕНКА СТАРТАПА

№	Показатели оценки	Оценка				
		5	4	3	2	0*
F1	Уровень потенциального эффекта для решения проблемы клиентов					
F2	Обоснование размеров целевого рынка					
F3	Анализ конкурентного ландшафта, конкурентных преимуществ и определение доли рынка					
F4	Ценообразование					
F5	Результаты тестирования рынка					
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА						

* - не оценивается (трудно оценить)

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации «Рынок» соответствуют
 «_____ (_____)» баллам Листа верификации бизнес-проекта
 (стартапа)*

(баллы числом и прописью)

и **соответствуют / не соответствуют** требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к
(нужное подчеркнуть)
 ВКР в форме стартапа.

Рецензент _____


(подпись)

(ФИО)

М.П.


« _____ » « _____ » 20 _____ г.

* Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных рецензентом,

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

в баллы Листа верификации бизнес-проекта по направлению «Интеллектуальная собственность»

Баллы оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта	Баллы оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта
24-25	20	12	10
22-23	19	11	9
20-21	18	10	8
19	17	9	7
18	16	8	6
17	15	7	5
16	14	6	4
15	13	5	3
14	12	4	2
13	11	0-3	1

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

направление верификации «ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ»

Название
стартапа

Команда
стартапа

<i>(ФИО участника)</i>	<i>(код и наименование направления подготовки)</i>
<i>(ФИО участника)</i>	<i>(код и наименование направления подготовки)</i>
<i>(ФИО участника)</i>	<i>(код и наименование направления подготовки)</i>

Рецензент


(ФИО полностью)

Должность,
ученое звание, степень

Место работы

ОЦЕНКА СТАРТАПА

	№	Показатели оценки	Оценка				
			5	4	3	2	0*
Г. Команда	G1	Полнота состава команды с точки зрения функциональных специализаций					
	G2	Релевантность компетенций и опыта ключевых участников					
	G3	Качество проработки системы мотивации (опционы, доленое участие)					
	G4	Способность привлечь релевантных, высококлассных и активных менторов и консультантов					
	G5	Регламентирование и документирование партнерских отношений					
Н. Финансы	H1	Стратегия привлечения финансирования (этапность, инструменты)					
	H2	Реалистичность привлечения необходимого объема средств для достижения ближайшей точки роста стоимости и/или безубыточности					
	H3	Полнота и качество списка потенциальных инвесторов					
	H4	Оптимальность обоснования, детализации и подтвержденности плана использования привлеченных средств					
	H5	Общий уровень готовности стартапа для привлечения финансирования					
І. Стратегия выхода	I1	Корректность определения стадии стартапа (Pre-Seed, Seed, Series A, Series A+), расчет срока окупаемости стартапа					
	I2	Обоснование оценки стоимости текущего раунда финансирования					
	I3	Сценарный анализ оценки стоимости на выходе из инвестиции, сроков и предполагаемой внутренней нормы рентабельности (IRR) для инвестора					
	I4	Адекватность условий текущего раунда инвестиций с учетом возможного последующего привлечения средств (корпоративное управление, старшинство инвесторов, опционы сторон и другие условия)					
	I5	Качество проработки стратегии выхода (анализ потенциальных партнеров и/или план выхода на IPO и/или расчет дивидендного потока)					

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Ж. Управление рисками	Полнота перечня рисков, адекватность их оценки и выбора мер по управлению ими:						
	J1 — технологические риски						
	J2 — регуляторные риски (если применимо): процедуры для соответствия, планы по реагированию на запросы и прочее						
	J3 — юридические риски: интеллектуальная собственность, корпоративная структура, вопросы участников и акционеров						
	J4 — рыночные риски						
	J5 Соответствие планов развития стартапа задаче максимально быстрой проверки ключевых рисков						
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА							

* - не оценивается (трудно оценить)

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации «Инвестиционная привлекательность» соответствуют: « _____ (_____) » баллам
(баллы числом и прописью)

Листа верификации бизнес-проекта (стартапа)* и **соответствуют / не соответствуют** требованиям
(нужное подчеркнуть)

Университета ИТМО, предъявляемым к ВКР в форме стартапа.


Рецензент _____ (подпись) _____ (ФИО)

М.П.

« _____ » « _____ » 20 _____ г.

* Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных рецензентом, в баллы Листа верификации бизнес-проекта по направлению «Инвестиционная привлекательность»

Баллы итоговой оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта	Баллы итоговой оценки стартапа	Баллы Листа верификации бизнес-проекта
99-100	40	58-60	20
97-98	39	55-57	19
95-96	38	52-54	18
93-94	37	49-51	17
91-92	36	46-48	16
89-90	35	43-45	15
87-88	34	40-42	14
85-86	33	37-39	13
83-84	32	34-36	12
81-82	31	31-33	11
79-80	30	27-30	10
77-78	29	23-26	9
75-76	28	21-23	8
73-74	27	19-20	7
71-72	26	16-18	6
69-70	25	13-15	5
67-68	24	10-12	4
65-66	23	7-9	3
63-64	22	3-6	2
61-62	21	0-2	1


 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Приложение 2
к Регламенту сопровождения и защиты бизнес-проектов
(«стартапов») в Университете ИТМО

Таблица оценки ВКР в форме стартапа членом объединенного ГЭК
Обучающийся _____
(ФИО)

	№	Показатели оценки ВКР в форме стартапа	Оценка				
			Дифференцированная				Интегральная
			5	4	3	2	
Группы критериев	Профессиональная						
	1	Степень проработки стартапа					
	2	Понимание отраслевой специфики (регулирование, бизнес-модель)					
	3	Оригинальность и новизна полученных результатов научных, технологических и бизнес-решений					
	Справочно-информационная						
	4	Продемонстрирован полный набор компетенций обучающегося в решении задач профессиональной деятельности					
	5	Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий					
	Оформительская						
	6	Качество оформления текста ВКР, ее соответствие требованиям нормативных документов					
	7	Объем и качество выполнения презентации					
Показатели защиты							
	8	Качество защиты					
	9	Уровень ответов					
	10	Лист верификации бизнес-проекта (стартапа)					
Отзывы руководителя и рецензента(-ов)							
	11	Оценка руководителя					
	12	Оценка(-и) рецензента(-ов)					
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА							

ЧЛЕН объединенного ГЭК _____
ФИО _____
подпись _____

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Приложение 3
к Регламенту сопровождения и защиты бизнес-проектов
(«стартапов») в Университете ИТМО

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»**

ПРОТОКОЛ № _____

**заседания объединенной государственной экзаменационной комиссии (ГЭК)
по проведению государственного аттестационного испытания
по защите выпускной квалификационной работы
в форме стартапа**

«__» «_____» 20__ г.

Состав объединенной ГЭК утвержден приказом №_____ от _____ 20__ г.

Председатель ГЭК _____
(фамилия, имя, отчество)

Секретарь ГЭК _____
(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР _____

Команда обучающихся

1. Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

Учебная группа _____ Факультет _____

Направление подготовки (специальность) _____
код и наименование направления подготовки (специальности)


Направленность (профиль) образования _____
(название образовательной программы)

Выпускная квалификационная работа
выполнена под руководством _____
(фамилия, имя, отчество, должность, учёная степень, звание)

2. Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

Учебная группа _____ Факультет _____

Направление подготовки (специальность) _____
код и наименование направления подготовки (специальности)

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

Направленность (профиль) образования _____
(название образовательной программы)

Выпускная квалификационная работа
 выполнена под руководством _____
(фамилия, имя, отчество, должность, учёная степень, звание)

3. Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

Учебная группа _____ Факультет _____

Направление подготовки (специальность) _____
код и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) образования _____
(название образовательной программы)

Выпускная квалификационная работа
 выполнена под руководством _____
(фамилия, имя, отчество, должность, учёная степень, звание)

Консультант(ы)

1 _____
(фамилия, имя, отчество, должность, место работы, страна, учёная степень, звание)


2 _____
(фамилия, имя, отчество, должность, место работы, страна, учёная степень, звание)

В объединенную ГЭК представлены следующие материалы:

- 1 Презентация ВКР в форме стартапа на _____ слайдах.
- 2 Тексты ВКР _____ шт. на _____ страницах.
- 3 Аннотации ВКР _____ шт. на _____ языке.
- 4 Раздаточный материал ВКР на _____ листах.
- 5 Лист верификации бизнес-проекта (стартапа) на _____ страницах.
- 6 Отзыв(-ы) руководителя(-ей) ВКР на _____ страницах.
- 7 Рецензия(-ии) на _____ страницах.

После сообщения о выполненных выпускных квалификационных работах, обучающимся заданы следующие вопросы¹:

¹ Следует указывать фамилию и инициалы обучающегося и ФИО задающего вопрос, содержание вопроса, характеристику ответа (полный ответ на вопрос, неполный, не был получен ответ на вопрос). Помимо групповых вопросов к команде стартапа обязательно должны быть заданы вопросы и каждому обучающемуся индивидуально.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	СМК-РСЗБП-734-01-19

предъявляемым к выпускнику, освоившему программу² _____
(бакалавриата / специалитета / магистратуры – выбрать нужное)

направления подготовки (специальности) _____
(код, наименование направления подготовки)

квалификация _____
*(бакалавр, магистр)**

2.3 Выдать диплом _____
(с отличием, без отличия)

2.1 Признать, что обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

выполнил и защитил выпускную квалификационную работу в форме стартапа
 с оценкой _____
(оценка прописью)

2.2 Отметить, что уровень теоретической и практической подготовки обучающегося
соответствует/не соответствует требованиям образовательного стандарта,
(нужное подчеркнуть)

предъявляемым к выпускнику, освоившему программу² _____
(бакалавриата / специалитета / магистратуры – выбрать нужное)

направления подготовки (специальности) _____
(код, наименование направления подготовки)

квалификация _____
*(бакалавр, магистр)**

2.3 Выдать диплом _____
(с отличием, без отличия)

Председатель объединенной ГЭК _____
(подпись) _____
(ФИО)

Секретарь объединенной ГЭК _____
(подпись) _____
(ФИО)

² За исключением направления подготовки 27.04.08 Управление интеллектуальной собственностью (Магистр. Инженер-патентовед), специальностей 12.05.014 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения (Инженер), 38.05.02 Таможенное дело (Специалист таможенного дела)