

Приложение

к приказу

от 07.06.2022 № 614

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной работы
по образовательным программам высшего образования - программам
бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа
Р ПЗВКРС - 2022

Красноярск 2022

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 2 из 35

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....	3
2 Нормативная основа	3
3 Обозначения и сокращения.....	4
4 Общие положения	5
5 Общие критерии стартапа.....	6
6 Тематика ВКРС.....	8
7 Экспертные комиссии по стартапам	9
8 Процедура экспертизы заявок по стартапам на выполнение ВКРС	11
9 Требования к ВКРС	13
10 Порядок выполнения ВКРС	14
11 Особенности защиты ВКРС	15
12 Критерии оценки ВКРС	16
13 Заключительные положения	16
ПРИЛОЖЕНИЕ А Примерная форма Рецензии на ВКРС	17
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Примерная форма отзыва о работе обучающегося	18
ПРИЛОЖЕНИЕ В Примерная форма заявления на тему ВКРС	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	
Шаблон приказа «Об утверждении состава экспертной комиссии по стартапам»	21
ПРИЛОЖЕНИЕ Е.....	
Лист верификации и шаблоны отзывов менторов по направлениям верификации	24
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж.....	
Примерная форма титула ВКРС	33
ПРИЛОЖЕНИЕ З	
Примерная форма план-графика подготовки ВКРС	34
ПРИЛОЖЕНИЕ И	
Примерная форма заключения о соответствии ВКР критериям стартапа	35

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 3 из 35

1 Область применения

1.1 Регламент подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа (далее – регламент) устанавливает процедуру сопровождения подготовки и защиты выпускных квалификационных работ по образовательной программе высшего образования в формате стартапа, требования к ней и порядок выполнения в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский федеральный университет».

1.2 Регламент устанавливает процедуры подготовки и защиты выпускных квалификационных работ по образовательным программам высшего образования в формате стартапа, в том числе в рамках реализации стратегических проектов университета¹, обеспечивающих участие в программе «Приоритет 2030», в части, не урегулированной Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры Сибирского федерального университета.

1.3 Действие регламента распространяется на обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, выбравших формат выпускной квалификационной работы стартап.

1.4 Настоящий регламент является обязательным для применения институтами, филиалами и иными структурными подразделениями университета.

2 Нормативная основа

Регламент разработан на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам

¹ Стратегические проекты СФУ, вошедшие в программу «Приоритет 2030»: «Центр низкоуглеродного развития и климатической политики», «M4: Material science, Mining, Metallurgy, Machinery», «Digital Humanities Research Institute», «Гастрономический R&D-парк».

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 4 из 35

бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636;

- Паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденный президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24.12.2018;

- постановление Правительства РФ от 13.05.2021 № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»»;

- федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;

- Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»;

- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры Сибирского федерального университета.

3 Обозначения и сокращения

СФУ, университет: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»;

стартап: бизнес-проект с короткой историей операционной деятельности в условиях неопределенности, находящийся в стадии развития и поиска повторяемой и масштабируемой бизнес-модели с оптимальной монетизацией. Стартап должен обладать следующими признаками: предлагать новый или усовершенствованный продукт, услугу или программный код, внедряемый на рынок, технологичность, уникальность, применимость продукта, услуги, программного кода или результата творческой деятельности, новый способ организации производства, новый или усовершенствованный технологический процесс;

ВКРС: выпускная квалификационная работа в форме бизнес-проекта – работа на основе стартапа, готового для инвестиций или работающего бизнеса, выполненная и представленная к защите обучающимися, демонстрирующая уровень подготовленности обучающихся к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности компетенций, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования;

участники команды стартапа: лица, соответствующие требованиям раздела 5 регламента. Количество участников команды не ограничено, однако в

 С И Б И Р С К И Й Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й У Н И В Е Р С И Т Е Т S I B E R I A N F E D E R A L U N I V E R S I T Y	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 5 из 35

команду стартапа могут входить, как правило, не более двух обучающихся СФУ одного направления (профиля) подготовки;

менторы: независимые эксперты, оказывающие консультационную поддержку бизнес-проектам. Менторы привлекаются в соответствии со своими компетенциями для каждого отдельного бизнес-проекта для проведения консультаций и представления отзыва по необходимым направлениям экспертизы;

Менторы привлекаются на договорной основе, в том числе на безвозмездной основе, или на основе соглашения с организациями-партнерами о взаимной (перекрестной) экспертизе проектов для каждого отдельного бизнес-проекта;

верификация: подтверждение соответствия бизнес-проекта требованиям, определенным в настоящем регламенте в отзывах менторов;

Центр сопровождения стартапов: утвержденная группа сотрудников университета, обеспечивающая централизованное сопровождение обучающихся, выбравших форматом выпускной квалификационной работы стартап.

ГИА: государственная итоговая аттестация;

ГЭК: государственная экзаменационная комиссия;

ФГОС ВО: федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ЭКС: экспертная комиссия по стартапам;

MVP (minimum viable product): минимальный набор характеристик, составляющих продукт, стимулирующий обратную связь от потребителей.

4 Общие положения

4.1 Подготовка ВКРС по программам высшего образования, начинается, как правило:

- по программам бакалавриата и специалитета с третьего курса обучения;
- по программам магистратуры с первого курса обучения.

4.2 В случае если образовательной программой установлено проведение ГИА в формах государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы, защита ВКРС проводится исключительно после государственного экзамена.

Назначение руководителей и, при необходимости, консультантов ВКРС, рецензирование ВКРС, формирование отзывов о работе обучающегося в период подготовки ВКРС осуществляется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (примерные формы

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 6 из 35

рецензии на ВКРС и отзыва о работе обучающегося в период подготовки ВКРС приведены в приложениях А-Б).

4.3 В рамках подготовки ВКРС обучающиеся могут иметь консультанта из числа представителей коммерческих и (или) некоммерческих организаций или индивидуальных предпринимателей с опытом ведения предпринимательской деятельности не менее пяти лет и (или) с опытом работы в государственных или муниципальных структурах поддержки малого и среднего предпринимательства (со стажем на руководящей должности не менее двух лет, на должности среднего звена – не менее трех лет) и (или) с опытом работы в венчурных фондах (не менее трех лет) и (или) акселераторах, бизнес-инкубаторах субъектов малого предпринимательства (со стажем руководящей должности не менее двух лет).

4.4 ВКРС подлежит обязательной верификации и оценке со стороны менторов.

4.5 Размещение текстов ВКРС в электронно-библиотечной системе СФУ и их проверка на объем заимствования, в том числе содержательного, и выявления неправомерных заимствований осуществляется в порядке, установленном Регламентом размещения в электронно-библиотечной среде СФУ выпускных квалификационных работ РД РВКР – 2016 (<https://about.sfu-kras.ru/node/9656>).

5 Общие критерии стартапа

5.1 ВКРС выполняется с целью разработки, формализации и развития стартапа, подготовленного в соответствии с требованиями настоящего регламента, а также, при необходимости, с требованиями организации, в которую он будет представляться (или был представлен) на соискание инвестиций, и демонстрирующий уровень подготовленности каждого обучающегося, выполнившего ВКРС, к самостоятельной профессиональной деятельности.

5.2 Стартап в рамках ВКРС может представлять собой:

стартап как бизнес-проект, реализуемый в сфере экономики и реализующий продажу существующих на текущий момент продуктов и (или) оказание услуг;

технологический стартап – бизнес-проект, основывающийся на технологических инновационных разработках и их коммерциализации;

стартап в сфере социального предпринимательства – бизнес-проект, направленный на решение задач социального воздействия и (или) способствующий решению социальных проблем общества;

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 7 из 35

стартап в сфере креативных индустрий – бизнес-проект, связанный с продукцией, обладающей потенциалом создания, производства и эксплуатации творческой интеллектуальной собственности. Креативными индустриями являются: деятельность в области исполнительских и визуальных искусств, дизайна, кино, телевидения и др.

5.3 ВКРС должна соответствовать следующим критериям:

5.3.1 Наличие команды стартапа, подтвержденное, минимум, одним из следующих способов:

5.3.1.1 участники команды стартапа являются учредителями юридического лица, основной вид деятельности которого непосредственно связан с содержанием стартапа, представляемого на защиту ГЭК.

Подтверждающие документы: копия устава и (или) учредительных документов, выписка из Единого государственного реестра юридических лиц.

Иные подтверждающие документы в случае создания иностранного юридического лица;

5.3.1.2 участники команды стартапа являются получателями гранта (ов) от институтов развития предпринимательства Российской Федерации и (или) других организаций.

Подтверждающие документы: копии утвержденных заявок на грант (ы) и (или) договоров с институтами развития и другими организациями с указанием ФИО выгодополучателей, свидетельствующих о получении финансирования стартапа;

5.3.1.3 обучающиеся СФУ входят в команду стартапа компании, являющейся резидентом российского или зарубежного Технопарка, Бизнес-инкубатора или Центра предпринимательства.

Подтверждающие документы: копия свидетельства о внесении стартапа компании в перечень резидентов; копия документа, подтверждающего участие обучающихся СФУ в стартапе компании-резидента;

5.3.1.4 участники команды стартапа являются участниками организованной проектной деятельности в СФУ, участниками стартапа, разрабатываемого и реализуемого в структурном подразделении СФУ, в том числе занимающегося проектной деятельностью (центры проектной деятельности, научные лаборатории, центры предпринимательства, бизнес-инкубаторы, ассоциации стартапов и т.п.).

Подтверждающие документы: портфолио обучающихся, в которых отражена информация об участии в стартапе.

5.3.2 Наличие разработанного MVP или прототипа.

Обучающийся представляет MVP или прототип.

5.3.3 Наличие финансового обеспечения.

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 8 из 35

Проект имеет поддержку для разработки и продвижения как минимум в одном из следующих форматов:

- наличие венчурного инвестиционного партнера или привлеченного финансирования;
- наличие индустриального партнера;
- осуществленная оплата реализации проекта;
- участие в акселерационной программе и пр.

Подтверждающие документы: документальное подтверждение получения гранта или иной финансовой поддержки; подтверждение продажи продукта клиенту (платежное поручение, акт приема-передачи, накладная); копия договора о сотрудничестве с индустриальными партнерами, техническое задание с описанием работ, которые должны быть выполнены в проекте, акт сдачи-приемки результатов; подтверждение участия в акселераторе и пр.

5.3.4 Проект имеет потенциал масштабирования.

Подтверждающие документы: экспертные оценки, полученная от институтов развития, индустриальных партнеров или представителей бизнес-сообщества.

5.3.5 Стартап включает в себя технологическую составляющую.

Подтверждающие документы: оценка экспертами институтов СФУ² либо внешняя оценка экспертами соответствующих отраслевых предприятий. Эксперты должны иметь высшее образование и профессиональный опыт работы в данном направлении не менее трех лет.

5.4 Не признаются стартапами бизнес-проекты, которые являются так называемыми стартап-клонами, например копия зарубежной компании с известной бизнес-моделью или экспансия работающей компании в регионы или другие города.

6 Тематика ВКРС

6.1 Обучающиеся имеют право предложить свою тему ВКРС с обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности, установленных образовательной программой.

6.2 Для выбора темы ВКРС обучающийся (несколько обучающихся, планирующих выполнять работу совместно) подает в установленном порядке заявление в Центр сопровождения стартапов университета (примерные формы заявлений приведены в приложениях В-Г).

² пи, ИФИРЭ, ИЦМИМ, ИНГ, ИСИ, ИГДГГ, ИКИТ

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 9 из 35

6.3 Формулировка темы ВКРС должна иметь следующую структуру: Бизнес-проект «наименование стартапа»: наименование своей индивидуальной темы.

6.4 Обучающимся по образовательным программам, в рамках которых предусмотрено выполнение ВКРС, должна быть предоставлена возможность освоения дисциплин (модуля), в том числе факультативов, по основам стартап-проектирования, либо программы дополнительного профессионального образования.

7 Экспертные комиссии по стартапам

7.1 Экспертное содействие, сопровождение обучающихся в период подготовки ВКРС, а также предварительное рассмотрение темы работы и отнесение ее к виду стартапа осуществляются Экспертной комиссией по стартапам.

В экспертную комиссию по стартапам входят не менее пяти человек, из которых не менее 50 % от общего числа членов составляют внешние независимые эксперты. Председатель ЭКС является работником СФУ.

В состав ЭКС могут входить представители бизнеса, венчурных компаний, акселераторов, бизнес-инкубаторов, государственных или муниципальных структур поддержки малого и среднего предпринимательства и профессорско-преподавательского состава института / филиала СФУ, в котором будет выполняться ВКРС.

Представители бизнеса в составе ЭКС должны иметь опыт ведения предпринимательской деятельности не менее пяти лет, а также, как правило, иметь опыт работы в государственных или муниципальных структурах поддержки малого и среднего предпринимательства на руководящей должности не менее двух лет или на должности специалиста – не менее трех лет.

ЭКС формируется отдельно в головном университете, и в филиалах. На период работы ЭКС для обеспечения ее работы назначается секретарь указанной комиссии из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим или административным работникам СФУ. Секретарь ЭКС не входит в ее состав. Секретарь ЭКС ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в структурные подразделения, в которых осуществляется выполнение обучающимися ВКРС.

7.2 Состав ЭКС, утверждается приказом ректора или директора филиала, не позднее 1 октября текущего года (шаблон приказа «Об утверждении состава экспертной комиссии по стартапам и графика работы комиссии» приложение Д).

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 10 из 35

7.3 В целях соблюдения условий объективности экспертизы ВКРС член ЭКС не должен иметь конфликта интересов с разработчиками стартапа или его инвесторами.

7.4 В полномочия ЭКС входит:

- согласование тем ВКРС;
- участие в организации дисциплин (модуля) по основам предпринимательской деятельности, мастер-классов, тематических семинаров и пр.;
- согласование рабочих программ дисциплин (модуля) по основам предпринимательской деятельности и (или) технологическому и (или) социальному предпринимательству и (или) предпринимательству креативных индустрий, освоение которых является обязательным для обучающихся, выполняющих ВКРС³;
- согласование списка бизнес-инкубаторов и акселераторов, резидентство в которых рассматривается в качестве критерия ВКРС;
- участие в подготовке, экспертизе, консультационном сопровождении в процессе оценки бизнес-проектов на контрольных промежуточных этапах, установленных настоящим Регламентом;
- согласование допуска обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих работу совместно) к защите ВКРС и закрепления ролей их участия;
- участие в заседаниях ГЭК по защите ВКРС, в качестве приглашенных экспертов;
- анализ состояния нормативной базы и подготовка предложений по актуализации тематик ВКРС.

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

7.6 Согласование темы ВКРС экспертной комиссией по стартапам осуществляется на основании представленной обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими работу совместно) концепции бизнес-проекта, которая представляет собой презентацию, содержащую следующие компоненты:

- обоснование актуальности бизнес-проекта;
- цель и задачи бизнес-проекта;
- целевая группа клиентов (стейкхолдеры);
- бизнес-модель и (или) технологическая дорожная карта;
- финансовая модель и (или) модель монетизации;
- ожидаемый результат.

³ Критерии для образовательных программ, реализуемых филиалами, устанавливаются филиалами самостоятельно с учетом региональных особенностей по согласованию с головным университетом.

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 11 из 35

7.7 При отнесении работы к виду стартапа ЭКС руководствуется критериями, предусмотренными регламентом.

7.8 Решения ЭКС принимаются простым большинством голосов от числа лиц, входящих в ее состав и участвующих в заседании с возможностью дистанционного участия (как правило, для иногородних членов). При равном числе голосов председатель ЭКС обладает правом решающего голоса.

7.9 Решения вносятся в протокол заседания ЭКС, на основе которого приказом ректора /директора филиала, не позднее даты начала ГИА, утверждаются темы ВКРС.

7.10 Экспертные комиссии по стартапам осуществляют свою деятельность на безвозмездной основе.

7.11 Организационное и информационное обеспечение работы ЭКС, предоставление помещения для проведения заседаний, материально-техническое обеспечение возлагается на председателя ЭКС.

8 Процедура экспертизы заявок по стартапам на выполнение ВКРС

8.1 Обучающимся предоставляется возможность подготовки и защиты ВКРС по самостоятельно предложенной теме с учётом соблюдения требований регламента. Участники команды стартапа должны представить заявления с обоснованием целесообразности разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности в Центр сопровождения стартапов университета.

К заявлению также прикладывается информационный материал (презентация) проекта. Все документы, представляются в Центр сопровождения стартапов университета до 15 марта учебного года, предшествующего году выпуска.

8.2 Экспертная комиссия по стартапам рассматривает все поданные заявления на первом заседании в мае учебного года, предшествующего году выпуска.

8.3 Конкретные даты и сроки заседания ЭКС устанавливаются распоряжением директора института / филиала.

8.4 По результатам рассмотрения заявок ЭКС принимает одно из следующих решений:

8.4.1 Заявка одобрена – ЭКС рекомендует данный стартап для подготовки и защиты ВКРС;

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 12 из 35

8.4.2 Заявка направлена на доработку – ЭКС рекомендует данный стартап для подготовки и защиты ВКРС, но при условии исправления основных замечаний;

8.4.3 Заявка отклонена – ЭКС не рекомендует участникам команды стартапа осуществлять подготовку и защиту ВКРС. Заявка отклоняется при её несоответствии хотя бы одному из критериев, указанных в разделе 5 регламента.

8.5 При одобрении заявки ЭКС обучающемуся – участнику команды стартапа назначается руководитель (научный руководитель) ВКРС и утверждается тема ВКРС. Руководитель ВКРС выдает обучающемуся – участнику команды стартапа, задание на подготовку ВКРС, которое согласовывается с каждым членом команды стартапа и утверждается заведующим (и) выпускающей (ими) кафедрой (ами).

8.6 Задание на ВКРС состоит из двух частей. Первая часть задания является общей для всех членов команды стартапа и включает в себя презентацию проекта, вторая часть представляет собой индивидуальное задание, связанное со спецификой направления подготовки / специальности, по которой обучается участник команды стартапа и за которое он отвечает в рамках разработки стартапа.

8.7 Определяются менторы, на основании отзывов которых, будет проводится верификация бизнес-проекта. Менторы привлекаются на договорной основе, в том числе на безвозмездной основе. Процедура оформления менторов идентична процедуре оформления консультантов.

8.8 На втором заседании ЭКС, которое проводится с 01 по 15 марта учебного года выпускного курса и (или) не позднее чем за три месяца до ГИА, команда стартапа защищает результаты проекта, который должен соответствовать критериям, установленным разделом 5 Регламента. Участники команды стартапа представляют в ЭКС результаты подготовки проекта, и представляют отзывы менторов по каждому направлению верификации и лист верификации, степень выполнения которого должна составлять 100%.

Дополнительно командой стартапа могут быть представлены заключения инвесторов, патенты и авторские свидетельства, научные публикации, отчёты по грантам, акты о внедрении и иные документы и материалы, свидетельствующие об уровне теоретической и практической подготовки команды стартапа и результатах освоения ими образовательной программы.

8.9 На втором заседании ЭКС принимается одно из решений:

8.9.1 Рекомендовать предпринимательский проект для защиты в рамках ГИА как ВКРС.

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 13 из 35

В случае рекомендации ВКРС к защите, команда стартапа начинает оформлять лист верификации бизнес-проекта на основе отзывов менторов по направлениям верификации (Приложение Е).

8.9.2 Не рекомендовать предпринимательский проект для защиты на ГИА как ВКРС.

В случае, если предпринимательский проект не рекомендован для защиты в рамках ГИА как ВКРС, обучающийся готовит ВКР в соответствии с требованиями Положения о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры СФУ в обычном порядке.

8.10 По результатам подготовки ВКРС руководитель (ли) ВКРС представляет (ют) отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКРС с указанием личного вклада обучающегося – участника команды стартапа.

8.11 ВКРС подлежит обязательному рецензированию. Обучающийся предоставляет не менее двух рецензий от экспертов в соответствующей области профессиональной деятельности в зависимости от направления подготовки / специальности обучающегося.

9 Требования к ВКРС

9.1 Структура ВКРС содержит следующие основные элементы: титульный лист; содержание; обозначения и сокращения (при наличии); введение; основную часть; заключение; библиографический список; приложения.

9.2 Описание структурных элементов ВКРС:

9.2.1 Титульный лист является первой страницей ВКРС и оформляется в соответствии с приложением Ж.

9.2.2 Содержание – перечень основных частей ВКРС.

9.2.3 В структурном элементе «Обозначения и сокращения» приводится перечень особых (не общепринятых) сокращений слов и наименований, использованных в ВКРС.

9.2.4 Введение включает постановку бизнес-задачи и формулируется с учетом входных параметров.

9.2.5 Основная часть ВКРС должна содержать описание проекта, включающее основные понятия, описание трендов и рынка (целевой аудитории, конкурентов, аналогов), разработанного продукта / технологии, бизнес-модель, финансовый план и потенциал масштабирования / продвижения проекта, также основная часть должна содержать результаты индивидуальной работы в проекте в соответствии с заданием, выдаваемым на ВКРС.

Для структурированного изложения материала основная часть может быть разделена на разделы и подразделы. Анализ информации, анализ проблемного

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 14 из 35

поля и теоретической рамки, маркетинговые опросы могут быть представлены в приложениях к работе.

9.2.6 В заключении представляются основные выводы ВКРС, включая практическую значимость разработанного бизнес-проекта, существующие ограничения и риски, связанные с его реализацией. Заключение не должно дублировать содержание основной части ВКРС.

9.2.7 Библиографический список должен включать изученные и использованные при выполнении ВКРС источники и литературу.

9.2.8 В приложения включаются разработанные и (или) использованные в процессе выполнения ВКРС материалы, не внесенные в основную часть: справочные материалы, таблицы, схемы, нормативные документы, образцы документов, инструкции, методики (иные материалы), иллюстрации вспомогательного характера и т.д.

9.3 ВКРС, предоставляемая на защиту, должна быть переплетена (сброшюрована).

9.4 Требования к оформлению ВКРС определяются локальным нормативным актом СФУ, устанавливающим вид выпускной квалификационной работы по образовательной программе, требования к ней, порядок выполнения в СФУ.

10 Порядок выполнения ВКРС

10.1 ВКРС может быть выполнена одним обучающимся или несколькими обучающимися совместно в соответствии с настоящим регламентом.

10.2 При выполнении ВКРС более чем одним обучающимся руководителем ВКРС обеспечивается возможность объективного оценивания уровня подготовленности к самостоятельной профессиональной деятельности каждого обучающегося, выполнявшего ВКРС.

10.3 Институт / филиал самостоятельно формирует планы-графики подготовки ВКРС (примерная форма плана-графика подготовки приведена в приложении 3).

10.4 С целью осуществления подготовки обучающихся к защите ВКРС институтом / филиалом может быть предусмотрена процедура предварительной защиты, порядок которой устанавливается институтом / филиалом самостоятельно. Обязательным условием допуска к защите ВКРС является промежуточная экспертиза, которая осуществляется ЭКС во время второго заседания с 01 по 15 марта учебного года выпускного курса и (или) не позднее чем за три месяца до проведения ГИА. Результатом данной экспертизы является заключение комиссии о соответствии представленной работы критериям

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 15 из 35

стартапа (Приложение И). В случае несоответствия работы критериям стартапа обучающемуся (нескольким обучающимся, выполняющим работу совместно) предлагается оформить ВКРС в традиционном формате.

10.5 Для рассмотрения работы ЭКС обучающемуся (нескольким обучающимся, выполняющим работу совместно) необходимо представить финальную версию ВКРС.

10.6 Текст ВКРС проверяется в системе «Антиплагиат» по аналогии с ВКР в традиционном формате.

11 Особенности защиты ВКРС

11.1 Порядок защиты ВКРС и принцип формирования ГЭК, а также апелляционной комиссии должны соответствовать требованиям Положения о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры СФУ.

11.2 Для защит ВКРС могут быть созданы отдельные государственные экзаменационные комиссии, в состав которых входят председатель и не менее четырех членов. В состав ГЭК должны включаться члены, являющиеся ведущими специалистами – представителями бизнеса (с опытом ведения предпринимательской деятельности не менее пяти лет), государственных или муниципальных структур поддержки малого и среднего предпринимательства (с опытом работы на руководящей должности не менее двух лет или на должности специалиста – не менее трех лет); представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности, в т.ч. организаций, являющихся потенциальными инвесторами защищаемых проектов, и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу СФУ (иных организаций) и (или) к научным работникам СФУ (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности, в т.ч. потенциальных инвесторов защищаемых проектов (включая председателя ГЭК), в общем числе лиц, входящих в состав ГЭК должна составлять не менее 50 %.

11.3 Для защиты проекта в ГЭК представляются следующие документы:

- ВКРС;
- презентация бизнес-проекта;
- отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКРС;
- рецензия (ии);
- лист верификации;

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 16 из 35

- отзывы менторов.

Дополнительно может быть представлен отзыв консультанта и (или) документ, подтверждающий одобрение и поддержку или необходимость доработки проекта от организации, в которую он был представлен на соискание инвестиций.

11.4 Защита ВКРС состоит из общей презентации стартапа и защиты индивидуальной части стартапа, соответствующей заданию на ВКРС.

11.5 Защита ВКРС должна включать в себя наличие наглядной информации (раздаточного материала – при необходимости) для использования во время защиты на заседании ГЭК.

11.6 Защита ВКРС начинается с доклада обучающегося по теме стартапа. Доклад должен содержать следующую информацию:

- обоснование актуальности стартапа;
- цели и задачи стартапа;
- этапы создания и разработки стартапа;
- основные достигнутые результаты на момент защиты;
- выводы и предложения по стратегии дальнейшего развития и прочее, в соответствии с заданием на ВКРС.

11.7 После доклада обучающийся отвечает на вопросы членов ГЭК. Вопросы и ответы заносятся в протокол.

12 Критерии оценки ВКРС

Критерии и шкалы оценивания ВКРС соответствуют критериям и шкалам оценивания выпускных квалификационных работ и устанавливаются программами государственной итоговой аттестации по образовательной (ым) программе (ам), которую (ые) осваивает каждый обучающийся, представивший ВКРС.

В случае защиты ВКРС несколькими обучающимися, выполняющим работу совместно, защита осуществляется каждым участником (в соответствии с установленными ролями участников и индивидуально выполненной работой) с целью оценивания личного вклада каждого участника.

13 Заключительные положения

13.1 Регламент вступает в силу с момента введения его в действие приказом ректора СФУ.

13.2 Регламент действует до замены его новым.



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 17 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Примерная форма Рецензии на ВКРС

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

Направление подготовки/специальность _____

Образовательная программа _____

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу в формате стартапа

обучающегося(ихся) _____ курса _____ формы обучения

(ФИО обучающегося(ихся))

Рецензент: _____

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

СОДЕРЖАНИЕ РЕЦЕНЗИИ

ВЫВОДЫ:

Рекомендуемая оценка выпускной квалификационной работы:

«__» _____ 20__ г.

(подпись рецензента)



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 18 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Примерная форма отзыва о работе обучающегося

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

_____ (наименование структурного подразделения)

Направление подготовки/специальность _____

Образовательная программа _____

ОТЗЫВ

о работе обучающегося в период подготовки
выпускной квалификационной работы в формате стартапа

обучающегося _____ курса _____ формы обучения

_____ (ФИО обучающегося)

Руководитель ВКРС: _____

_____ (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

СОДЕРЖАНИЕ ОТЗЫВА

ВЫВОДЫ:

«__» _____ 20__ г.

_____ (подпись руководителя ВКРС)



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 19 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Примерная форма заявления на тему ВКРС

(должность и ФИО руководителя структурного
подразделения)

(ФИО обучающегося)
обучающегося ____ курса ____ формы обучения
направление подготовки (специальность) _____

учебная группа _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить выполнение выпускной квалификационной работы в формате
стартапа (ВКРС) по следующей теме: _____

Обоснование целесообразности разработки для практического применения
в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном
объекте профессиональной деятельности самостоятельной (авторской) темы
(если тема, не включена в перечень тем) _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись обучающегося, ФИО)

Согласовано / Не согласовано (необходимо указать причину),
заведующий кафедрой « ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись)

Назначить руководителем ВКРС _____ (ФИО, должность)

Назначить консультантом ВКРС (при необходимости) _____ (ФИО, должность)

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 20 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Примерная форма заявления при выполнении ВКРС несколькими обучающимися совместно

_____ (должность и ФИО руководителя структурного подразделения)	
_____ (должность и ФИО уполномоченного лица)	
обучающихся ____ курса ____ формы обучения направление подготовки (специальность)	
_____ учебная группа _____	
_____ (ФИО обучающихся)	
ЗАЯВЛЕНИЕ	
Просим разрешить выполнение выпускной квалификационной работы в формате стартапа (ВКРС) по следующей теме: _____ _____ _____	
Обоснование целесообразности разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности самостоятельной (авторской) темы (если тема, не включена в перечень тем) _____ _____ _____	
« ____ » _____ 20 ____ г.	_____ (подпись обучающегося, ФИО)
	_____ (подпись обучающегося, ФИО)
Согласовано / Не согласовано (необходимо указать причину), заведующий кафедрой « ____ » _____ 20 ____ г. _____ (подпись)	
Назначить руководителем ВКРС _____ (ФИО, должность) Назначить консультантом ВКРС (при необходимости) _____ (ФИО, должность)	



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 21 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Шаблон приказа

«Об утверждении состава экспертной комиссии по стартапам»

*Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»*

ПРИКАЗ

Об утверждении состава экспертной
комиссии по стартапам

от _____ № _____

В целях реализации практики подготовки и проведения защит выпускных
квалификационных работ в формате стартапа (далее – ВКРС) в 20__-20__ учебном году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить состав экспертной комиссии по стартапам в следующем составе¹:
Председатель: ФИО, уч. степень, звание, должность, место работы;
Члены комиссии:
ФИО, уч. степень, звание, должность, место работы;
ФИО, уч. степень, звание, должность, место работы;
ФИО, уч. степень, звание, должность, место работы;
ФИО, уч. степень, звание, должность, место работы;
ФИО, уч. степень, звание, должность, место работы;
2. Назначить секретарем экспертной комиссии ФИО, (уч. степень, звание,
должность, место работы).
3. Утвердить график подготовки ВКРС и работы экспертной комиссии по стартапам
согласно Приложению.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора
по учебной работе Д.С. Гуца.

Ректор

М.В. Румянцев

Иванов Иван Иванович
+0(000) 000-00-00

¹ Не менее 5 человек, из которых не менее 50% являются ведущими специалистами – представителями
работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	РЕГЛАМЕНТ подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в формате стартапа	Р ПЗВКРС - 2022
		Страница 22 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ приказа № _____ от _____	
Проректор по учебной работе	Д.С. Гун



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 23 из 35

ОКОНЧАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Приложение к приказу № ____ от ____

График подготовки ВКРС на 2022 - 2023 учебный год*



№ пп	Этап	Сроки
1	Прием заявлений на тему, к заявлению также прикладывается информационный материал (презентация) проекта. Все документы необходимо представить руководителю ОП	До 15.03.2021
2	Первое заседание Экспертной комиссии по стартапам (далее – ЭКС) (рассматриваются все поданные заявления, принимаются решения по заявкам «одобрена», «на доработку», «не одобрена»)	Май 2021 года
3	Утверждение тем ВКРС выпускающими кафедрами, назначение консультанта по стартап проектированию	01.09.2022 - 01.11.2022
4	Прохождение обучающимися курсов стартап-проектирование и (или) акселерационной программы	01.09. 2022 - 01.04. 2023
5	Утверждение структуры ВКРС	01.11. 2022 - 01.12. 2022
6	Второе заседание ЭКС (принимается решение рекомендовать или нет защиту как ВКРС). Заключение ЭКС.	С 01 по 15 марта 2023 года
7	Предзащита ВКРС. Представляется финальная версия ВКРС. Допуск к защите ВКРС.	Не позднее чем за 4 недели до проведения защиты
8	Защита ВКРС	В соответствии с графиком учебного процесса

*Конкретный учебный год приведен для наглядности



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 24 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Лист верификации и шаблоны отзывов менторов по направлениям верификации

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

ЛИСТ ВЕРИФИКАЦИИ СТАРТАПА

Наименование стартапа: _____

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

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

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

Наименование направления верификации	Максимальная сумма баллов по направлениям верификации	Сумма баллов, представленная в Экспертную комиссию по стартапам на 1-е заседание	Сумма баллов, представленная в Экспертную комиссию по стартапам на 2-е заседание
Технология	20		
Интеллектуальная собственность	20		
Рынок	20		
Инвестиционная привлекательность	40		
ИТОГО:	100		

Дата первого заседания экспертной комиссии по стартапам: 00.00.0000.

Процент выполнения план-графика ВКРС _____ %¹

Секретарь экспертной комиссии по стартапам _____
(подпись) (ФИО)

Дата второго заседания экспертной комиссии по стартапам: 00.00.0000.

Процент выполнения плана-графика ВКРС _____ %²

Секретарь экспертной комиссии по стартапам _____
(подпись) (ФИО)

¹ Условие прохождение в следующий этап выполнение план-графика не менее чем на 30%

² Условие рекомендации к защите ВКР в формате стартапа – выполнение план-графика не менее чем на 90%



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 25 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

ОТЗЫВ МЕНТОРА

направление верификации «Технология»

Наименование стартапа: _____

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

_____ (ФИО участника) (код и наименование направления
подготовки / специальности)

_____ (ФИО участника) (код и наименование направления
подготовки / специальности)

Ментор: _____
(ФИО полностью, должность, ученое звание, степень, место работы)

ОЦЕНКА СТАРТАПА

Направление	Код	Показатели оценки	Оценка			
			5	4	3	0 ¹
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 реализуемой 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				

¹ Не оценивается (трудно оценить).



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 26 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Направление	Код	Показатели оценки	Оценка			
			5	4	3	0 ¹
	C4	Техника безопасности производственного персонала				
	C5	Меры по повышению эколого-экономической эффективности производства				
D. Цифровая трансформация	D1	Качество обзора информационных потоков				
	D2	Анализ возможностей автоматизации технологических процессов				
	D3	Качество организационной схема производства (логистика, переделы, ответственные лица / подразделения)				
	D4	Обоснование выбора информационных систем				
	D5	Оценка технологических возможностей персонализации конечной продукции за счёт цифровой трансформации				
ИТОГО: ²			X/100(X%)			

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации
«Технология» соответствуют _____ (_____)

(баллы числом и прописью)

баллам листа верификации стартапа³.

Ментор _____
(подпись) (ФИО)

«_____» _____ 20__ г.

² Оценка стартапа - Максимально возможная сумма оценки 100. X – сумма текущих оценок. Итог выражается в процентах от максимально возможной суммы. Соответствие итоговой оценки баллам листа верификации пересчитывается по таблице.

³ Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных ментором, в баллы листа верификации стартапа по направлению «Технология»

Баллы оценки стартапа %	Баллы листа верификации стартапа	Баллы оценки стартапа % ментором	Баллы листа верификации стартапа
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



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 27 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

ОТЗЫВ МЕНТОРА

направление верификации «Интеллектуальная собственность»

Наименование стартапа: _____

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

_____ (ФИО участника) (код и наименование направления
подготовки / специальности)

_____ (ФИО участника) (код и наименование направления
подготовки / специальности)

Ментор: _____
(ФИО полностью, должность, ученое звание, степень, место работы)

ОЦЕНКА СТАРТАПА

Код	Показатели оценки	Оценка			
		5	4	3	0 ¹
E1	Общий уровень стратегии защиты прав интеллектуальной собственности				
E2	Обоснование необходимости патентов и защиты «ноу-хау»				
E3	Алгоритмы процесса регистрационных товарных знаков				
E4	Степень проработанности вопросов защиты авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД)				
E5	Анализ объема и срока действия прав интеллектуальной собственности				
ИТОГО ² :		X/25(X%)			

¹ Не оценивается (трудно оценить).

² Оценка стартапа - Максимально возможная сумма оценки 25. X- сумма текущих оценок. Итог выражается в процентах от максимально возможной суммы. Соответствие итоговой оценки баллам листа верификации пересчитывается по таблице.



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 28 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации
«Интеллектуальная собственность» соответствуют _____ (_____)
(баллы числом и прописью)
баллам листа верификации стартапа³.

Ментор _____
(подпись) (ФИО)
« _____ » _____ 20__ г.

³ Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных ментором, в баллы листа
верификации стартапа по направлению «Интеллектуальная собственность»

Баллы оценки стартапа %	Баллы листа верификации стартапа	Баллы оценки стартапа % ментором	Баллы листа верификации стартапа
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



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 29 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

ОТЗЫВ МЕНТОРА направление верификации «РЫНОК»

Наименование стартапа: _____

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

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

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

Ментор: _____
(ФИО полностью, должность, ученое звание, степень, место работы)

ОЦЕНКА СТАРТАПА

Код	Показатели оценки	Оценка			
		5	4	3	0 ¹
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				
ИТОГО ² :		X/25(X%)			

Заключение:

Считаю, что полученные результаты по направлению верификации
«РЫНОК» соответствуют _____ (_____)
(баллы числом и прописью)

¹ Не оценивается (трудно оценить).

² Оценка стартапа - Максимально возможная сумма оценки 25. X- сумма текущих оценок. Итог выражается в процентах от максимально возможной суммы. Соответствие итоговой оценки баллам листа верификации пересчитывается по таблице.



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 30 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

баллам листа верификации стартапа³.

Ментор _____
(подпись) (ФИО)
« ____ » _____ 20__ г.

³ Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных ментором, в баллы листа верификации стартапа по направлению «Рынок»

Баллы оценки стартапа %	Баллы листа верификации стартапа	Баллы оценки стартапа % ментором	Баллы листа верификации стартапа
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



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 31 из 35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

ОТЗЫВ МЕНТОРА

направление верификации «Инвестиционная привлекательность»

Наименование стартапа: _____

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

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

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

Ментор: _____
(ФИО полностью, должность, ученое звание, степень, место работы)

ОЦЕНКА СТАРТАПА

Направление	Код	Показатели оценки	Оценка				
			5	4	3	2	0 ¹
Г. Команда	G1	Полнота состава команды с точки зрения функциональных специализаций					
	G2	Релевантность компетенций и опыта ключевых участников					
	G3	Качество проработки системы мотивации (опционы, долевой 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					
I. 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 инвестиций, 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)					

¹ Не оценивается (трудно оценить).



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 32 из 35

ОКОНЧАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Направление	Код	Показатели оценки	Оценка			
			5	4	3	0 ¹
	15	Качество проработки стратегии выхода (анализ потенциальных партнеров и (или) план выхода на IPO и (или) расчёт дивидендного потока)				
Л. Управление рисками		Полнота перечня рисков, адекватность их оценки и выбора мер по управлению ими:				
	Л1	- технологические риски				
	Л2	- регуляторные риски (если применимо): процедуры для соответствия, планы по реагированию на запросы и прочее				
	Л3	- юридические риски: интеллектуальная собственность, корпоративная структура, вопросы участников и акционеров				
	Л4	- рыночные риски				
	Л5	Соответствие планов развития стартапа задаче максимальной быстрой проверки ключевых рисков				
ИТОГО: ²			X/100(X%)			

Заключение:

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

баллам листа верификации стартапа³.

Ментор _____ (подпись) _____ (ФИО)

«_____» _____ 20__ г.

² Оценка стартапа - Максимально возможная сумма оценки 100. X – сумма текущих оценок. Итог выражается в процентах от максимально возможной суммы. Соответствие итоговой оценки баллам листа верификации пересчитывается по таблице.

³ Рекомендуемая шкала перевода баллов оценки стартапа, выставленных ментором, в баллы листа верификации стартапа по направлению «Инвестиционная привлекательность»

Баллы оценки стартапа %	Баллы листа верификации стартапа	Баллы оценки стартапа % ментором	Баллы листа верификации стартапа
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



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 33 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Примерная форма титула ВКРС

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

Направление подготовки/специальность _____

Образовательная программа _____

(указывается конкретный вид выпускной квалификационной работы (дипломная работа,
магистерская диссертация и т.д.) и ее тема)

Наименование стартапа: _____

Индивидуальная тема: _____
(примечание: при совместном выполнении ВКРС заполняется
информация о каждом обучающемся)

Автор: _____

Обучающийся группы _____

_____ формы обучения

(подпись)

(ФИО)

(примечание: при назначении консультанта(ов) заполняется
информация о консультанте(ах))

Руководитель:

Должность, ученая степень,

ученое звание _____

(подпись)

(ФИО)

Красноярск - 20__ г.



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 34 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Примерная форма план-графика подготовки ВКРС

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

Направление подготовки/специальность _____

Образовательная программа _____

ПЛАН - ГРАФИК
подготовки выпускной квалификационной работы в формате стартапа
(ВКРС)

Обучающегося(ихся) _____ курса _____ формы обучения

(ФИО обучающегося(ихся))

№п.п.	Выполняемые работы (этапы выполнения)	Срок выполнения (с ____ по ____)	Отметка о выполнении (подпись руководителя ВКРС)
1.			
2.			
3..			

План-график составлен руководителем ВКРС _____ / _____
(подпись) (ФИО, должность, ученая
степень, ученое звание)

С планом-графиком ознакомлен(ы)

(подпись обучающегося(ихся))

« ____ » _____ 20__ г.



РЕГЛАМЕНТ

подготовки и защиты выпускной квалификационной
работы по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, специалитета и
магистратуры, в формате стартапа

Р ПЗВКРС - 2022

Страница 35 из 35

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Примерная форма заключения о соответствии ВКР критериям стартапа

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(наименование структурного подразделения)

Направление подготовки/специальность _____
Образовательная программа _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии критериям стартапа и о возможности выпускной квалификационной
работы в формате стартапа (ВКРС)

Экспертная комиссия по стартапам утвержденная ректором приказом
№ _____ от _____ рассмотрела выпускную квалификационную работу (бакалаврскую
работу / дипломную работу / дипломный проект / магистерскую диссертацию) на тему:

Обучающегося(ихся) _____ курса _____ формы обучения

(ФИО обучающегося(ихся))

*И приняла решение о соответствии представленной работы критериям стартапа и о возможности защиты
выпускной квалификационной работы в формате стартапа.*

ИЛИ

*И приняла решение о несоответствии представленной работы критериям стартапа и о невозможности
защиты выпускной квалификационной работы в формате стартапа. Рекомендовано защищать работу в
традиционном формате.*

Экспертная комиссия по стартапам в составе:

Председатель

подпись _____ ФИО _____

Члены комиссии:

подпись _____ ФИО _____

подпись _____ ФИО _____

подпись _____ ФИО _____

подпись _____ ФИО _____

Секретарь комиссии

подпись _____ ФИО _____

« ____ » _____ 20__ г.