# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Ректор А.К. Апажев 2024 г.
Обсуждено и принято решением Ученого совета университета

«26» ноября 2024г. (Протокол №2)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

### положение

о выпускной квалификационной работе по основным профессиональным образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, выполняемым в виде стартапа

### Содержание

1. Общие положения	3
2. Понятия и определения	3
3. Определение вида выпускной квалификационной работы в виде стартапа	3
4. Тематика выпускных квалификационных работ в виде стартапа	4
5. Порядок работы экспертной комиссии	4
6. Общие критерии выпускной квалификационной работы в виде стартапа	6
7. Порядок выполнения выпускных квалификационных работ в виде стартапа	6
8. Требования к выпускной квалификационной работе в виде стартапа	7
9. Особенности защиты выпускной квалификационной работе в виде стартапа	8
10. Оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы в вы	иде
стартапа	9
11. Приложения	10

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано на основании:
- 1.1.1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
- 1.1.2. Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (уровни: бакалавриата, специалитета, магистратуры).
- 1.1.3. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2022 № 245.
- 1.1.4. Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 (в редакции приказов Минобрнауки России от 09.02.2016 №86, от 28.04.2016 №502).
- 1.1.5. Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования программам бакалавритата, программам специалитета, программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.
- 1.2. Настоящее Положение устанавливает вид выпускной квалификационной работы по основной профессиональной образовательной программе (далее ОПОП) в виде стартапа (далее ВКРС), требования к ней и порядок ее выполнения в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (далее университет).
- 1.3. Настоящее Положение утверждается решением ученого совета университета и вступает в силу со дня утверждения ректором университета.

### 2. Понятия и определения

- 2.1. Стартап временная команда, созданная для поиска прибыльной, масштабируемой бизнес-модели в условиях высокой неопределенности.
- 2.2. Команда стартапа в рамках ВКРС это студенческая команда с возможным привлечением профессорско-преподавательского состава университета и / или внешних специалистов, которые совместно работают над созданием инновационным продуктом и выводом его на рынок.
- 2.3. Форма ВКРС формат подготовки и защиты выпускной квалификационной работы в виде стартапа, подразумевающий выполненный обучающимся или командой обучающихся бизнес-проект по разработке и/или продвижению стартапа, демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к профессиональной деятельности.

### 3. Определение вида выпускной квалификационной работы в виде стартапа

3.1. ВКРС выполняется на основе разработки, формализации и развития стартапа, подготовленного в соответствии с требованиями настоящего Положения, а также, при необходимости, в соответствии с требованиями

организации, в которую он будет представляться (или был представлен) на соискание инвестиций, и демонстрирует уровень подготовленности каждого обучающегося команды стартапа к самостоятельной профессиональной деятельности.

- 3.2. Стартап в рамках ВКРС может представлять собой:
- стартап как бизнес-проект, реализуемый в сфере экономики и реализующий продажу существующих на текущий момент или улучшенных продуктов и/или оказание услуг с использованием новых инструментов и способов продвижения и продаж;
- 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;
  - другие виды стартапов.

### 4. Тематика выпускной квалификационной работы в виде стартапа

4.1. 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 в рамках образовательной программы.

Перечень тем ВКР утверждается не менее чем за 6 месяцев до проведения ГИА по календарному учебному графику.

- 4.2. Для выбора темы ВКРС обучающийся (несколько обучающихся, планирующих выполнять работу совместно) подает (-ют) заявление (я) (приложение 1) на имя руководителя (лей) структурного (ых) подразделения (ий), отвечающего (их) за реализацию ОПОП.
  - 4.3. При формулировании темы ВКРС необходимо в наименовании темы:
    - включить слово «стартап» (в самом наименовании или в скобках);
- указать решаемую профессиональную задачу, соответствующую направлению подготовки (специальности).
- 4.4. Структурное подразделение (далее факультет) передает заявление обучающегося (обучающихся) на тему ВКРС на согласование в экспертную комиссию не позднее, чем за 5 месяцев до государственной итоговой аттестации.

### 5. Порядок работы экспертной комиссии

5.1. Для подготовки ВКРС на каждом факультете создается экспертная комиссия в следующем составе: председатель и не менее 4-х членов.

В состав экспертной комиссии могут входить:

- представители бизнеса с опытом ведения предпринимательской деятельности не менее 3 лет;
- представители государственных и муниципальных структур поддержки малого и среднего предпринимательства;
- представители профессорско-преподавательского состава университета.

- 5.2. При совместном выполнении ВКРС обучающимися разных направлений подготовки (специальностей) в состав экспертной комиссии должны включаться представители факультетов, отвечающих за реализацию соответствующих ОПОП.
- 5.3. На период работы экспертной комиссии назначается секретарь комиссии из числа лиц, относящихся к представителям администрации и/или профессорско-преподавательского состава факультета. Секретарь не входит в состав экспертной комиссии.

Секретарь обеспечивает работу экспертной комиссии: ведет протоколы заседаний, представляет необходимые материалы в структурные подразделения университета, ответственные за реализацию ОПОП.

- 5.4. Состав экспертной комиссии и секретарь экспертной комиссии распоряжением по факультету.
  - 5.5. В полномочия экспертной комиссии входит:
- согласование тем ВКРС, в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки (специальности);
- определение соответствия представленной работы критериям стартапа, возможности ее защиты в виде ВКРС и закрепление ролей участников;
- сопровождение и проведение промежуточного контроля за 3 месяца и за 1 месяц до защиты ВКРС.
- 5.6. Согласование тем ВКРС экспертной комиссией осуществляется на основании презентации бизнес-проекта обучающимся или командой стартапа.

Презентация должна содержать следующие компоненты:

- обоснование актуальности бизнес-проекта;
- цель и задачи бизнес-проекта (с обоснованием критериев);
- распределение ролей с указанием профессиональных задач соответствующих требованиями ФГОС по направлению подготовки (специальности);
  - целевая группа клиентов (стейкхолдеры);
- бизнес-модель и/или технологическая дорожная карта планирования выполнения работ в рамках подготовки ВКРС;
  - финансовая модель и/или модель монетизации;
  - дорожная карта стартапа.

Презентация бизнес-проекта проводится заявителем в очном формате.

- 5.7. При отнесении работы к виду стартапа экспертная комиссия руководствуется критериями, предусмотренными данным Положением.
- 5.8. Решение экспертной комиссии принимается простым большинством голосов от числа лиц, входящих в ее состав и участвующих в заседании.

При равном числе голосов председатель экспертной комиссии обладает правом решающего голоса.

- 5.9. Решение экспертной комиссии считается правомочным, если на заседании присутствовало не менее 2/3 состава комиссии, включая председателя.
- 5.10. Решение экспертной комиссии оформляется протоколом (приложение 4).

Выписка из протокола экспертной комиссии передается в структурное (ые)

Подразделение (я), отвечающее (ие) за реализацию ОПОП и учитывающее (ие) решение экспертной комиссии при формировании приказов на утверждение (изменение) тем ВКР.

Выписка из протокола заседания экспертной комиссии передается в структурное (ые) подразделение (я), ответственное (ые) за реализацию ОПОП, не позднее <u>2 дней</u> до окончания сроков, установленных для подготовки проекта приказа на утверждение (изменение) тем ВКР.

### 6. Общие критерии выпускной квалификационной работы в виде стартапа

- 6.1. Выпускная квалификационная работа в виде стартапа для ОПОП направления подготовки бакалавритата и специалитета должна соответствовать следующим критериям:
- ВКРС может реализоваться индивидуально обучающимся или в составе команды;
- наличие одной или нескольких составляющих стартапа: технологической, инновационной, социальной (конструкторской, информационной и т.д.);
  - наличие прототипа продукта или модели к этапу защиты;
  - наличие решения по бизнес-модели стартапа/модели монетизации;
  - наличие схемы поиска инвестиций (франдрайзинга).
- 6.2. Выпускная квалификационная работа в виде стартапа для ОПОП направления подготовки магистратуры должна соответствовать следующим критериям:
  - наличие команды стартапа (не менее 2 человек);
- наличие одной или нескольких составляющих стартапа: технологической, инновационной, социальной (конструкторской, информационной и т.д.);
  - наличие прототипа продукта или модели к этапу защиты;
  - наличие решения по бизнес-модели стартапа/модели монетизации;
  - наличие финансового плана, плана монетизации;
  - подготовка заявки на инвестиции и/или гранта и/или субсидии.

### 7. Порядок выполнения выпускных квалификационных работ в виде стартапа

- 7.1. ВКРС выполняется командой стартапа, включающей одного или нескольких обучающихся одного или разных направлений подготовки (специальностей).
- 7.2. Порядок выбора темы BKPC определены в п. 4.2 настоящего Положения.
- 7.3. Для руководства командой стартапа при подготовке ВКРС назначается 2 и более руководителя в зависимости от специфики стартапа.
- 7.4. Обучающийся (еся) совместно с руководителем (ями) ВКРС формируют план-график (и) подготовки ВКРС (приложение 2).
- 7.5. План-график подготовки ВКРС утверждается руководителем или руководителями структурных подразделений, ответственных за реализацию соответствующих ОПОП.

7.6. Для подготовки обучающихся к защите ВКРС проводится процедура предварительной защиты не позднее, чем за 4 недели до проведения ГИА.

На предварительную защиту обучающимися представляется готовая ВКРС.

7.7. Предварительная защита проводится экспертной комиссией.

Для проведения предварительной защиты дополнительно к утвержденному составу экспертной комиссии могут приглашаться специалисты по направлениям подготовки (специальностям).

В экспертную комиссию предоставляются: заявление обучающегося (-ихся), паспорт стартап-проекта (приложение 3).

- 7.8. По результатам предварительной защиты экспертной комиссией готовится заключение (приложение 5) о соответствии представленной работы критериям стартапа и о возможности защиты в виде ВКРС, определяется порядок защиты обучающихся в государственных экзаменационных комиссиях по направлению подготовки (специальности) или на совместных заседаниях государственных экзаменационных комиссий.
- 7.9. На основании заключения экспертной комиссии руководитель (ли) структурного (ых) подразделения (ий), ответственного (ых) за реализацию ОПОП, принимает решение о допуске к защите в виде ВКРС.
- 7.10. В случае не соответствия работы критериям стартапа обучающиеся оформляют групповую выпускную работу в традиционной форме, определенной ОПОП, и проходят защиту в общем порядке в соответствии с локальными нормативными актами университета.

#### 8. Требования к выпускной квалификационной работе в виде стартапа

- 8.1. Требования к структуре и содержанию ВКРС указаны в Методических рекомендациях по подготовке выпускной квалификационной работы в виде стартапа.
  - 8.2. При командном выполнении ВКРС оформляется одна работа.
- 8.3. ВКРС обучающихся по программам специалитета и программам магистратуры, подлежит обязательному рецензированию; по программам бакалавриата на усмотрение выпускающей кафедры.

Для проведения рецензирования ВКРС направляется одному или нескольким рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками кафедры либо университета, либо организации, в которой выполнена ВКРС.

Если ВКРС выполняется обучающимися по разным направлениям подготовки (специальностям), она направляется нескольким рецензентам.

Рецензент проводит анализ ВКРС и представляет в организацию письменную рецензию на указанную работу.

Состав рецензентов устанавливается распорядительным актом университета. Рецензент оценивает ВКРС по форме и по содержанию. В рецензии отражаются дополнительно следующие вопросы:

- наличие бизнес-задачи с учетом входных параметров;
- решение поставленной бизнес-задачи: анализ информации, проблемного поля и профессиональной задачи, решаемой в стартапе;
- практическая значимость разработанного бизнес-проекта, существующие ограничения и риски, связанные с его реализацией.

Рецензия подписывается с указанием Ф.И.О., ученого звания (при наличии), ученой степени (при наличии), должности, места работы, даты и заверяется печатью учреждения, в котором работает рецензент.

Ознакомление обучающегося с рецензией производится не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

Отрицательный отзыв рецензента не является препятствием для защиты ВКРС. В случае отрицательного отзыва участие рецензента в заседании ГЭК, где защищается ВКРС, обязательно.

- 8.4. Размещение текстов ВКРС в электронно-библиотечной системе университета и их проверка на объем заимствования, в том числе содержательного, и выявление неправомочных заимствований осуществляется в порядке, установленном локальным нормативным актом в университете.
- 8.5. Законченная оформленная рукопись **BKPC** И подписывается обучающимся руководителем (имк), (ися), рецензентом (-ами) необходимости) и вместе с письменным отзывами руководителя (ей), рецензией (ями) (для уровней специалитета и магистратуры), и справкой о результатах проверки на наличие заимствований предоставляется заведующему(им) кафедрой (ами), который (ые) решает(ют) вопрос о допуске обучающегося к защите и делает соответствующую запись на титульном листе работы.

### 9. Особенности защиты выпускной квалификационной работы в виде стартапа

- 9.1. Защита ВКРС осуществляется в соответствии с действующим Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования программам бакалавритата, программам специалитета, программам магистратуры, реализуемым в университете.
- 9.2. Рукопись ВКРС, справка о результатах проверки работы на объём заимствования, отзыв и рецензия (-ии), презентация бизнес-проекта, заключение экспертной комиссии о соответствии представленной работы критериям стартапа и о возможности защиты в виде ВКРС передаются в ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКРС.

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

- 9.3. Порядок проведения апелляции по результатам защиты ВКРС определяется действующим Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования программам бакалавритата, программам специалитета, программам магистратуры, реализуемым в университете.
- 9.4. Критерии и шкалы оценивания ВКРС соответствуют критериям и шкалам оценивания выпускных квалификационных работ и устанавливаются программой государственной итоговой аттестации по образовательной программе, которую осваивает каждый обучающийся, представивший ВКРС.

9.5. В случае групповой защиты ВКРС, защита осуществляется каждым участником команды стартапа в соответствии с установленными ролями участников и индивидуально выполненной работы для оценивания личного вклада каждого участника.

### 10. Оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы в виде стартапа

10.1. Документ об образовании и о квалификации по результатам защиты ВКРС оформляется в общем порядке в соответствии с локальными нормативными актами ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.

### Приложения

**Приложение 1** Форма заявления о разрешение выполнения ВКРС одним обучающимся

	Ректору
	ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
	А.К. Апажеву
	обучающегося курса группы
	формы обучения
	направления подготовки / специальности
	направленность (профиль) факультет
Заявле	
Прошу разрешить мне выполнение выпуст стартапа (ВКРС) по следующей теме:	
«	».
	ботки для практического применения в деятельности или на конкретном объекте ой (авторской) темы (если тема, не включена в
Прошу назначить руководителем ВКРС _	(должность и ФИО руководителя БКРС)
Прощу назначить консультантом ВКРС _	
(при наличии)	(должность и ФИО консультанта ВКРС)
	(подпись обучающегося) « » 20 г.

### Приложение 1а

### Форма заявления о разрешение выполнения ВКРС группой обучающихся

Ректору ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ А.К. Апажеву

	обучающегося курса группы направления подготовки / специальности направленность (профиль) факультет обучающегося курса группы направления подготовки / специальности направленность (профиль) факультет обучающегося курса группы направления подготовки / специальности направления подготовки / специальности направления подготовки / специальности направленность (профиль) факультет
Заяв.	ление.
(ВКРС) по следующей теме: « Обоснование целесообразности разрасоответствующей области профессиональной	ой квалификационной работы в виде стартапа
Прощу назначить руководителем ВКРС	
ВКРС) Прощу назначить консультантом ВКРС	(должность и ФИО руководителя
Zic c, ripod, idada inib koncyibidinom biti c	(должность и ФИО консультанта ВКРС)
	(подпись обучающегося)
	(подпись обучающегося)
	(подпись обучающегося) « » 20 г.

### Приложение 2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Фаі	культет			
Направл	пение подготовки/специальн	ость		
Направл	пенность (профиль)			
	юдготовки выпускной квал	ПЛАН-ГРАФИК	боти и в випо ставта	no (RKPC)
11	одготовки выпускной кваз	пификационной рас	оты в виде старта	na (BRI C)
		(тема ВКРС)		
Эбучаю	ощегося (-ихся) курс	ea	формь	і обучения
	(	Ф.И.О. обучающегося (-ихо	ся)	
<b>№</b> пп	Выполняемые работы (этапы выполнения)	Сроки выполнения (с до )	Ответственный за выполнение	Этапы выполнения
Ілан-гр	рафик составлен руководител	лем ВКР	(Фамилия И.О., долж	ность,
			ученая степень, учено	е звание)
С план-	графиком ознакомлен (-ы)			
			(4) 110)	
(П	одпись обучающегося (- ищхся)		(Фамилия, И.О.)	
		<b>«</b>	»	20 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

### ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ФОРМАТЕ «ВКР КАК СТАРТАП»

1. Общая информация о стартапе				
Название стартап-проекта				
Команда стартап-проекта	1.			
	2.			
	3.			
Новизна стартап-проекта				
Технологичность и наукоемкость стартп-проекта				
Описание стартап-проекта				
Продукт (технология или услуга)				
Наличие потенциала развития стартап-проекта				
(описание)				
Минимальные стартовые затраты для проведения				
стартап-проекта (объем и сроки)				
Перспективы коммерциализации стартап-проекта				
(перечислить основные)				
Масштабируемость стартап-проекта				
(модели)				
Обоснование соответствия бизнес-идеи				
технологическому направлению (описание				
основных технологических параметров)				
2. Порядок и структура финансирования				
Предполагаемый объем финансового обеспечения	рублей			
стартап-проекта				
Предполагаемые источники финансирования				
стартап-проекта				
Оценка рентабельности стартап-проекта				
3. Команда стартап-проекта				
1. Фамилия И.О.	Выполняемые	работы	В	стартап-
	проекте			
2.	Выполняемые	работы	В	стартап-
	проекте			
3.	Выполняемые	работы	В	стартап-
	проекте			

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

**ПРОТОКОЛ №** \_\_\_\_ заседания экспертной комиссии по предварительному отбору проектов для выполнения ВКР как стартап

<	<u> </u>	_ 20r.			<b>№</b>
Прис	сутствовали:				
Предс	едатель экспертной ком	иссии			
Ипан	и экспертной комиссии				
IJICIID	i skenepinon komneenn _		(Фамил	ия И.О.)	
			Фоли	ия И.О.)	-
			(Фамил		_
			(Фамил	ия И.О.)	
			(Фамил	ия И.О.)	
			(Фамил	ия И.О.)	
O pace	смотрении проекта обуч	ающегося (-их	кся)		
וום דיי	ov.			Фамилия И.О.)	
110 101	ıy:				
Проек	т подготовлен под руко	водством		илия И.О. руководителя)	
•	льтант (ты):				
2.	(Фамилия И.О. коно	сультанта (ов) при н	наличии)	<del></del>	
Вэ	кспертную комиссию пр	едставлены сл	іедующие док	ументы:	
1.	Заявление обучающего	ся (-ихся).			
2.	Паспорт стартап-проек		reperior ro	N HI COLLI	
1		<u> ПЕНИЕ ЭКСП</u>			
1.	Признать / не признать Рекомендовать следую	ыпроект ощее наименов	В зние темы ВК	качестве стартапа. Р как стартапа:	
2.					
	Результаты голосовани	ıя: ЗА, ПІ	РОТИВ	_, ВОЗДЕРЖАЛИ	СЬ
	Председатель экспертн	ной комиссии		/	/
	Секретарь комиссии	/		/	
	(11	~~~~~~~~~ <u>~</u>	( + william 11.0.)	•	

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

#### Заключение №

	от «_	»	20r.
о соответствии (несоответствии) критери	ям стартапа и о возможност	и защиты в	виде ВКРС
Экспертная комиссия рассмотрела выпускн	_	гу	
обучающегося (-ихся)			<b>,</b>
WALLDON TANKING HA HEATADAWA	(Фамилия И.О.)		
направления подготовки			
направленность (профиль)			
на тему			
и приняла решение:  о соответствии представленной работы к ВКРС (в случае положительного решения).  о несоответствии представленной работь виде ВКРС (в случае отрицательного реше	критериям стартапа и о нен		
Председатель экспертной комиссии	(полпись) (Фами		
Члены комиссии: 1.		ŕ	
(подпись)	(Фамилия И.О.)		
	/	/	
(подпись)	(Фамилия И.О.)	,	
(подпись)	/	1	
(подпись) 4	, ` ′	/	

(подпись)

(Фамилия И.О.)