

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ БАКАЛАВРА Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева"

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Защита выпускной квалификационной работы бакалавра (ВКРБ) является формой государственной итоговой аттестации.
- 1.2. Защита ВКРБ осуществляется в форме устного доклада на заседании государственной аттестационной комиссии (ГАК).
- 1.3. ВКРБ должна подтверждать наличие у студента умений и навыков в соответствии с квалификационной характеристикой, установленной соответствующим государственным образовательным стандартом.
- 1.4. Подготовка ВКРБ осуществляется студентом в рамках последнего года обучения (четвертого года обучения). Продолжительность и сроки выполнения ВКРБ определяются требованиями государственного образовательного

стандарта и графиком учебного процесса, установленным учебным планом подготовки бакалавра по соответствующему направлению.

## **II. РУКОВОДСТВО ВКРБ**

2.1. Студенты, выполняющие ВКРБ закрепляются за выпускающими кафедрами, которые осуществляют общий контроль за выполнением ВКРБ.

2.2. Руководитель (научный руководитель) ВКРБ назначается из числа научно-педагогических работников выпускающей кафедры. Темы и руководители ВКРБ предлагаются выпускающей кафедрой и представляются в деканат для подготовки проекта приказа по университету.

2.3. Утверждение руководителя и темы ВКРБ осуществляется приказом ректора в сроки не позднее, чем за одну неделю до начала работы над ВКРБ в соответствии с графиком учебного процесса.

2.4. В обязанности научного руководителя входит проведение систематических консультаций со студентом по проблематике работы, по выбору методики выполнения (проектирования, исследования), по подбору источников литературы, контроль за ходом выполнения работы в соответствии с установленным планом, а также представление письменного отзыва на ВКРБ по ее завершению не позднее 3 дней до назначенной даты защиты.

2.5. Выпускающая кафедра по представлению научного руководителя ВКРБ имеет право не допустить студента до защиты в случае систематического нарушения студентом плана подготовки ВКРБ.

2.6. Решение о смене руководителя и/или изменении темы ВКРБ принимается на основе решения выпускающей кафедры и утверждается приказом ректора.

## **III. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ВКРБ**

3.1. Выполненная ВКРБ рассматривается на заседании выпускающей кафедры в формате предварительного рассмотрения (предзащиты) не позднее 7 рабочих дней до установленного официального срока защиты. По результатам рассмотрения ВКРБ допускается, либо не допускается к защите в ГАК.

3.2. Рецензирование ВКРБ является обязательным. Вопрос о назначении рецензентов (не менее одного) и официальном направлении ВКРБ на рецензию находится в области компетенции выпускающей кафедры и решается на заседании выпускающей кафедры по предварительному рассмотрению ВКРБ. Рецензенты назначаются из числа высококвалифицированных научно-педагогических работников университета, не являющихся штатными работниками выпускающей кафедры, научно-педагогических работников других вузов, либо научно-технических работников промышленных предприятий и других категорий высококвалифицированных работников реального сектора экономики, науки и производства по направлению подготовки бакалавра.

3.3. В установленный день защиты перед началом заседания ГАК выпускная квалификационная работа вместе с отзывом научного руководителя и рецензией представляется секретарю ГАК в одном печатном экземпляре вместе с компакт-диском, содержащим электронную версию ВКРБ и презентационный материал. После заседания ГАК эти материалы передаются секретарем ГАК на выпускающую кафедру на хранение. В случае непредставления ВКРБ с соответствующими отзывами студент не допускается к защите.

3.4. Защита ВКРБ происходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. Ход защиты оформляется протоколом.

3.5. Даты заседаний ГАК по защите ВКРБ устанавливаются распоряжениями деканов факультета.

3.6. Защита ВКРБ включает в себя устный доклад студента, сопровождающийся необходимыми графическими и другими презентационными материалами, его ответы на вопросы членов комиссии, комментарии членов ГАК. Общая продолжительность доклада студента не должна превышать 15 минут.

3.7. Решение ГАК по результатам защиты принимается на закрытом заседании членов комиссии после окончания процедуры защиты. Руководители ВКРБ и рецензенты, не являющиеся членами ГАК, не могут присутствовать на закрытом заседании.

3.8. Результаты защиты оформляются оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». При выставлении итоговой оценки учитываются оценки руководителя, рецензента, каждого члена ГАК.

3.9. В случае получения оценки «неудовлетворительно» или в случае, если ВКРБ не была допущена к защите, студент может быть допущен к повторной защите на следующий год с соблюдением общего порядка подготовки и защиты ВКРБ.

## **VI. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, ФОРМЕ И ОБЪМУ ВКРБ**

4.1. ВКРБ должна содержать следующие разделы:

- титульный лист (приложение 1);
- задание на ВКРБ (приложение 2);
- аннотацию на 1 стр.;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения (при необходимости).

4.2. ВКРБ может быть выполнена и представлена в следующих формах, содержащих решение теоретической и (или) прикладной задачи в рамках предметных областей соответствующего направления подготовки бакалавров:

- самостоятельное научное исследование или конструкторско-технологическая разработка (по примеру дипломного проекта/работы специалиста);
- работа прикладного характера, содержащая математические (имитационные, компьютерные, экономические и др.) модели и элементы исследований на основе выбранных моделей и методов (обобщение сквозной курсовой работы/проекта);
- иные формы, разрешаемые государственными образовательными стандартами соответствующих направлений подготовки бакалавров<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> ГОСы некоторых направлений подготовки бакалавров разрешают выполнение ВКРБ в форме научного реферата или работы методического характера, связанной с совершенствованием преподавания профильных дисциплин выпускающих кафедр


4.3. Включение в ВКРБ разделов, связанных с определением экономической эффективности разработок и экологическими требованиями не является обязательным за исключением случаев выполнения ВКРБ в рамках предметных областей, непосредственно связанных с экономическими и экологическими исследованиями.

4.4. Рекомендуемый объем записки ВКРБ – от 30 до 50 страниц основного печатного текста (без учета приложений). Количество и объем приложений, а также сопроводительного графического и презентационного материала определяется научным руководителем исходя из соображений информативности и целесообразности.

4.5. Оформление ВКРБ осуществляется на основе действующих требований и ГОСТов по оформлению документации.

4.6. Бумажный вариант (твердая копия) пояснительной записки ВКРБ выполняется печатным (компьютерным) образом и переплетается. К бумажному варианту ВКРБ обязательно прикладывается электронный вариант текста ВКРБ вместе со всеми графическими и презентационными материалами (слайд-презентация PowerPoint, видео, анимация и пр. мультимедийные материалы) на компакт-диске.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе  Гречников Ф.В.

Проректор по науке и инновациям  Шахматов Е.В.

Начальник управления образовательных программ  Дорошин А.В.

Начальник управления подготовки научных кадров  Прокофьев А.Б.

Начальник учебного отдела  Демина Т.М.

Начальник юридического отдела  Сокольская А.Б.

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Самарский государственный аэрокосмический университет  
имени академика С.П. Королева»  
Кафедра \_\_\_\_\_

Выпускная квалификационная работа бакалавра  
**Иванова Ивана Ивановича**

по теме  
« ТЕМА »

По направлению XXXXXX «Наименование направления»

Научный руководитель:

\_\_\_\_\_ уч.степень, уч.звание,  
должность, Ф.И.О.

Студент: \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Самара, 20\_\_

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

Кафедра \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание на выпускную квалификационную работу бакалавра (ВКРБ)

Студенту \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

1. Тема ВКРБ \_\_\_\_\_

утверждена приказом по университету от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

2. Перечень вопросов, подлежащих разработке в ВКРБ:

2.1.....;

2.2.....;

3. Исходные данные к выполнению ВКРБ:

3.1.

3.2.

4. График выполнения ВКРБ:

Этапы выполнения ВКРБ	%	Сроки выполнения по этапам	Итоги проверки		

5. Срок представления на кафедру законченной ВКРБ: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

6. Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель ВКРБ Ф.И.О., уч.степень, уч.звание, должность

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. студента)