УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета
(должность)

С.Г. Емельянов
(подпись)

«10» февраля 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О студенческих проектно-конструкторских бюро

П 04.045–2020

(Издание 1)

Введено в действие **Приказом от** **«10» февраля 2020 г. № 105а**

Дата введения **«10» февраля 2020 г.**

~~**Срок действия до**~~ ~~**«10» февраля 20 25 г.**~~

~~31.12.2026~~

1 2

Введено: **впервые**

Содержание

1 Область применения 3
2 Нормативные ссылки 3
3 Термины, определения, обозначения и сокращения 3
3.1 Термины и определения 3
3.2 Обозначения и сокращения 3
4 Положения 4
4.1 Общие положения 4
4.2 Цели и задачи студенческих проектно-конструкторских бюро 6
4.3 Функции студенческих проектно-конструкторских бюро 7
4.4 Ответственность студенческих проектно-конструкторских бюро 8
4.5 Полномочия студенческих проектно-конструкторских бюро 8
Лист ознакомления 10
Лист регистрации изменений 11

1 Область применения

Настоящее положение «О студенческих проектно-конструкторских бюро» (далее – положение) определяет цели и задачи, порядок создания, функционирования, основные направления деятельности и делопроизводство студенческих проектно-конструкторских бюро, а также взаимоотношения, возникающие между студенческими проектно-конструкторскими бюро и структурными подразделениями федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (далее – университет).

Положение распространяется на научно-педагогических работников, обеспечивающих функционирование студенческих проектно-конструкторских бюро, и обучающихся, занятых в научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской, учебно-исследовательской, проектной работе обучающихся на базе студенческих проектно-конструкторских бюро.

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

– уставом университета;

– положением П 57.041–2016 «О порядке создания, реорганизации и ликвидации структурных подразделений университета» (издание 2).

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

3.1 Термины и определения

Обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу;

Студенты – лица, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования, программы бакалавриата, программы специалитета или программы магистратуры;

Аспиранты – лица, обучающиеся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров.

3.2 Обозначения и сокращения

СПКБ – студенческое проектно-конструкторское бюро

НИР – научно-исследовательская работа

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

УНИ – управление научных исследований.

ВКР – выпускная квалификационная работа

4 Положения

4.1 Общие положения

4.1.1 Студенческое проектно-конструкторское бюро – учебно-научно-практическое структурное подразделение университета, являющееся базой для дополнительного и факультативного обучения обучающихся (студентов и аспирантов) университета, функционирующее с целью содействия обучающимся в проведении научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ, учебно-исследовательских, проектных работ и возможного внедрения результатов научно-технической деятельности в производство.

4.1.2 Студенческие проектно-конструкторские бюро функционируют при кафедрах, факультетах, научных и научно-образовательных центрах и лабораториях университета.

4.1.3 Членами СПКБ могут быть обучающиеся (студенты и/или аспиранты), выполняющие научно-исследовательские и/или опытно-конструкторские работы, учебно-исследовательские, проектные работы.

4.1.4 Научно-исследовательская работа обучающихся в СПКБ проводится преимущественно во внеучебное время и является для них добровольной дополнительной нагрузкой.

4.1.5 Создание, реорганизация, ликвидация СПКБ осуществляется приказом ректора университета на основании решения ученого совета университета в установленном в университете порядке в соответствии с положением П 57.041.

4.1.6 Основными формами работы студенческих проектно-конструкторских бюро являются:

– НИР в рамках выполнения учебных планов/индивидуальных учебных планов обучающихся/ индивидуальных планов научно-образовательной деятельности аспирантов, в том числе при прохождении практики, курсового и дипломного проектирования;

– НИР по полученным грантам;

– НИР в рамках выполняемых госбюджетных и хоздоговорных работ;

– Инициативные НИР, выполняемые по предложениям коллективов и отдельных членов СПКБ, кафедр и факультетов, научных/научно-образовательных центров, лабораторий университета.

4.1.7 Вопросы оперативного управления деятельностью СПКБ находятся в ведении руководителя структурного подразделения, в состав которого входит СПКБ (декан факультета, заведующий кафедрой, директор центра, заведующий лабораторией), и определяются соответствующими распоряжениями руководителей структурных подразделений университета.

4.1.8 Общее руководство работой СПКБ, координацию деятельности СПКБ с работой других структурных подразделений университета осуществляет научный руководитель СПКБ, назначаемый приказом ректора университета в соответствии с действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

4.1.9 Работники СПКБ назначаются на должности и освобождаются от должностей приказом ректора университета на основании личного заявления согласованного в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Работники СПКБ могут назначаться из числа лиц, принимаемых на работу в рамках выполнения хоздоговорных, проектных и научно-исследовательских, научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках государственных заданий, грантов.

4.1.10 Работы в СПКБ выполняются работниками и обучающимися (членами СПКБ) по техническим заданиям на выполнение проектных работ, научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ, учебно-исследовательских работ (в рамках договорной деятельности), по заданиям на НИР обучающихся, индивидуальным учебным планам обучающихся, индивидуальным планам научно-образовательной деятельности аспирантов, заданиям на учебную или производственную практику, планам работы.

4.1.11 Научно-исследовательские и/или опытно-конструкторские работы, учебно-исследовательские работы, либо практическая или проектная деятельность обучающихся в СПКБ проводится в рамках выполнения учебного плана/ индивидуального учебного плана обучающегося/ индивидуального плана научно-образовательной деятельности аспиранта.

4.1.12 Члены СПКБ обязаны:

– выполнять научно-исследовательские и/или опытно-конструкторские работы, проектные работы, учебно-исследовательские работы в соответствии с тематикой работ СПКБ согласно п. 4.1.10 настоящего положения;

– публиковать результаты своей научной деятельности в виде научных статей (тезисов) в печатных изданиях различного уровня;

– выполнять поручения научного руководителя СПКБ, связанные с организацией научной работы, научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской работы, проектных работ, учебно-исследовательских работ;

– бережно относиться к имуществу СПКБ.

4.1.13 СПКБ осуществляет свою деятельность в соответствии с планом работы СПКБ.

4.1.14 В своей деятельности СПКБ руководствуется:

– действующим законодательством Российской Федерации;

– организационными, нормативными и распорядительными документами вышестоящих органов и университета;

– уставом университета;

– правилами внутреннего трудового распорядка работников университета;

– правилами внутреннего распорядка обучающихся университета;

– положением о структурном подразделении, в состав которого входит СПКБ;

– настоящим положением.

4.1.15 СПКБ может иметь собственные печати и штампы, зарегистрированные в установленном порядке в управлении делами университета.

4.1.16 Делопроизводство СПКБ ведется в составе дел структурного подразделения, в подчинении которого оно находится.

4.2 Цели и задачи студенческих проектно-конструкторских бюро

4.2.1 Целями деятельности СПКБ являются:

– поддержка научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, развитие научных инициатив, создание условий для самореализации обучающихся в научно-исследовательской работе и/или опытно-конструкторской работе, проектной работе, учебно-исследовательской работе;

– повышение качества профессиональной подготовки обучающихся;

– развитие навыков и компетенций обучающихся в организации и проведении научно-исследовательской и научно-организационной, проектной, опытно-конструкторской, учебно-исследовательской деятельности;

– ориентация молодежи на научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность учебно-исследовательскую, проектную деятельность;

– популяризация инженерного дела в молодежной среде;

– развитие и повышение качества научных исследований и разработок, выполняемых обучающимися и молодыми учеными университета;

– формирование у обучающихся навыков проектной деятельности в решении практических задач и проблем;

– привлечение научно-активных обучающихся и молодых ученых университета к работе в научных структурах университета с целью формирования кадрового резерва университета;

– содействие раскрытию творческого потенциала и организации дальнейшего развития научной молодежи университета;

– содействие коммерциализации результатов научно-технической деятельности обучающихся и внедрение результатов научной деятельности в практику и/или производство.

4.2.2 Основные задачи студенческого проектно-конструкторского бюро:

– активизация научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской работы, учебно-исследовательской, проектной работы обучающихся;

– обеспечение проведения теоретических и экспериментальных исследований на современном уровне;

– организация пространства для научно-технической, научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской деятельности, учебно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся и работников университета;

– предоставление обучающимся и молодым ученым университета возможности реализовывать научные, технические, технологические идеи;

– формирование у членов СПКБ системы ценностей, необходимых для научно-педагогической, научно-исследовательской, научно-организационной деятельности;

– привлечение обучающихся к инновационной деятельности, развитие умения доводить научно-исследовательскую и/или опытно-конструкторскую работу, учебно-исследовательскую, проектную работу до уровня ее реализации;

– организация взаимодействия обучающихся и научно-педагогических работников университета в целях повышения качества подготовки и реализации творческого потенциала обучающихся;

– привлечение членов СПКБ к научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской работе, приобретение ими знаний и опыта в научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской, учебно-исследовательской, проектной, научно-организационной и производственной деятельности под руководством научных работников и ведущих специалистов;

– установление связей и развитие сотрудничества другими образовательными организациями, а также промышленными предприятиями, нацеленных на решение прикладных вопросов реализации научно-исследовательских и опытно-проектных разработок, научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских разработок, учебно-исследовательских, проектных разработок;

– получение заказов на технические и технологические разработки для научных и промышленных предприятий региона.

4.3 Функции студенческих проектно-конструкторских бюро

4.3.1 Организация и проведение всех форм научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских, учебно-исследовательских, опытно-конструкторских работ членами СПКБ.

4.3.2 Выполнение НИОКР за счет средств федерального бюджета, производство наукоемкой продукции, оказание услуг по научно-технологическому, информационному, консультационному сопровождению деятельности в вопросах специализации СПКБ.

4.3.3 Оказание помощи обучающимся в организации самостоятельной работы на базе СПКБ.

4.3.4 Освоение членами СКБ навыков организации, проведения, представления результатов НИОКР.

4.3.5 Проведение практик обучающихся.

4.3.6 Сбор и распространение среди членов СПКБ информации о проведении научных конференций, смотров и конкурсов научных работ.

4.3.7 Взаимодействие со студенческим научным обществом и советом молодых ученых и специалистов университета.

4.3.8 Публикация результатов научно-исследовательских, научно-методических работ в научных журналах, представление докладов на научных конференциях, представление результатов НИР на конкурсах и выставках.

4.3.9 Оформление заявок на выдачу патентов, свидетельств на промышленные образцы и полезные модели, регистрации программ для ЭВМ и баз данных

4.3.10 Организация совместно с промышленными предприятиями и организациями внедрения результатов НИОКР в производство.

4.3.11 Выявление, отбор, индивидуальная подготовка обучающихся для поступления в магистратуру и аспирантуру.

4.3.12 Организация взаимодействия обучающихся и научно-педагогических работников университета в целях повышения качества подготовки и реализации творческого потенциала обучающихся.

4.3.13 Оценка результатов и качества проведенных научных исследований опытно-конструкторских работ с целью повышения качества работ.

4.3.14 Составление необходимой плановой и отчетной документации, связанной с деятельностью СПКБ и проводимыми НИОКР.

4.4 Ответственность студенческих проектно-конструкторских бюро

СПКБ в лице руководителя несет ответственность:

4.4.1 За качество планирования, организации и контроля всех видов деятельности, осуществляемых СПКБ.

4.4.2 За своевременное и качественное выполнение функций, возложенных на СПКБ.

4.4.3 За состояние трудовой дисциплины, учета и отчетности.

4.4.4 За полноту, правильность и своевременность ведения установленной документации СПКБ.

4.4.5 За нарушение прав и академических свобод работников СПКБ и обучающихся, принимающих участие в его деятельности.

4.4.6 За нарушения действующего законодательства РФ, требований организационной, распорядительной и нормативной документации университета.

4.5 Полномочия студенческих проектно-конструкторских бюро

4.5.1 Распространение неконфиденциальной информации о своей деятельности.

4.5.2 Осуществление некоммерческой издательской деятельности.

4.5.3 Взаимодействие в целях выполнения своих функций с другими структурными подразделениями университета, а также объединениями, организациями, юридическими и физическими лицами.

4.5.4 Организация и проведение конференций, семинаров, сборов и других мероприятий учебного, научно-практического и научно-методического характера.

4.5.5 Осуществление межвузовских связей с российскими и зарубежными вузами, научными и производственными центрами, по вопросам, связанным с деятельностью СПКБ.

Лист согласования

Основание для разработки: План разработки и актуализации документации

(наименование, дата и номер документа)

системы менеджмента качества университета на 2020 г.

	Должность	Подпись	Фамилия, инициалы	Дата
Разработан:	Начальник УНИ		Горлов А.Н.	03.02.2020г
Проверен:	Начальник УНИ		Горлов А.Н.	03.02.2020г
Согласован:	Проректор по НиИ		Ларина О.Г.	07.02.2020г.
	Проректор по УР		Локтионова О.Г.	06.02.2020г.
	Начальник ПЭО		Цыкалова Т.А.	05.02.2020г.
	Начальник ОМК		Дмитракова Т.В.	05.02.2020г.
	Юрисконсульт 2 категории		Бондарева В.В.	04.02.2020г.

Лист ознакомления

С документом ознакомлен:

Фамилия, инициалы	Дата ознакомления	Подпись

Лист регистрации изменений

Номер изме-нения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изме-ненных	заменен-ных	аннулиро-ванных	новых			
1	1	-	-	-	1	21.05.2025	Приказ от 15.05.2025 №577 Л.Н. Кустова
2	1	-	-	-	1	25.05.2026	Приказ от 15.05.2025 №599 Л.Н. Кустова