П	n	n	P	K	m
ıı	v	v	C,		u

Уті	верждаю	
Рек	тор ФГБС	ОУ ВО ЮУрГАУ
		В.Г. Литовченко
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b>	2017 г.

## положение

о студенческом конструкторском бюро (СКБ) «Виртуальный проект» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (СКБ «Виртуальный проект» ФГБОУ ВО ЮУрГАУ)

#### 1. Общие положения

- 1.1. Студенческое конструкторское бюро «Виртуальный проект» (далее СКБ) является учебно-инновационным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (далее ФГБОУ ВО ЮУрГАУ).
- 1.2. СКБ является формой добровольного участия студентов ФГБОУ ВО ЮУрГАУ в разработках, исследованиях и внедрении наукоемкой технической продукции, объединяет усилия технических специалистов, представителей предприятий аграрного сектора, преподавателей и студентов, занимающихся прикладными научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами.
- 1.3. СКБ создано с целью объединения в данной структуре талантливых и одаренных студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, а также научно-педагогических работников (далее НПР) ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, стремящихся к научной деятельности и желающих применить свои знания на практике.
- 1.4. СКБ выполняет научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы совместно с различными предприятиями и учреждениями агропромышленного комплекса и других отраслей народного хозяйства, а также воплощает в жизнь собственные востребованные производством проекты. Основой деятельности СКБ является подготовка обучающихся во время учебного процесса к практической деятельности с целью ведения совместных проектов с предприятиями, а также сокращения периода адаптации молодых выпускников к производству.
- 1.5. По результатам работы СКБ регулярно публикуются научные статьи, осуществляются выступления на конференциях.
- 1.6. СКБ предоставляет удобные для обучающихся условия работы. СКБ обеспечивает студентов рабочими и техническими помещениями, необходимыми для выполнения работ. ФГБОУ ВО ЮУрГАУ может засчитывать работы студентов СКБ как выполнение практических (лабораторных) занятий, курсовых и дипломных проектов по отдельным дисциплинам.
- 1.7. СКБ является структурным подразделением на базе кафедры «Прикладная механика» ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
- 1.8. В своей деятельности СКБ ориентируется на существующие стандарты профессиональной подготовки обучающихся и руководствуется настоящим Положением, Положением о научной деятельности ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, распоряжениями ректора, проректора по научной и инновационной деятельности, решениями Ученого совета университета.

## 2. Функциональная деятельность СКБ

2.1. СКБ осуществляет свою функциональную деятельность на площадях, закрепленных за структурным подразделением приказом ректора ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.

- 2.2. СКБ в своей деятельности руководствуется творческими интересами обучающихся, спросом отраслевых предприятий аграрного сектора экономики на создание наукоемкой продукции, а также интересами кафедр и структурных подразделений ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
- 2.3. В интересах обучающихся СКБ своей деятельностью способствует развитию их творческой инициативы, обеспечивает материально-техническую поддержку проектов по согласованию с руководством Университета, мотивирует на развитие и закрепление творческого подхода к будущей профессиональной деятельности.
- 2.4. В интересах кафедр и структурных подразделений ФГБОУ ВО ЮУрГАУ СКБ осуществляет:
- первичную подготовку обучающихся в области овладения техническими, конструкторскими, проектными навыками и компетенциями;
- реализацию учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы обучающихся;
- привлечение обучающихся к проектно-конструкторской и инновационной деятельности;
- деятельность в качестве соисполнителя хоздоговорных работ, выполняемых структурными подразделениями ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
- 2.5. СКБ участвует в различных программах федерального и регионального уровней по развитию научно-технического творчества молодежи, в выставках, презентациях и семинарах различного уровня, организует выставки своих работ, взаимодействует с общественными организациями университета.
- 2.6. СКБ представляет доклады на научно-технических конференциях, отчеты о своей деятельности, имеет свой актуальный раздел на сайте Университета.
- 2.7. СКБ может осуществлять хоздоговорную научно-исследовательскую деятельность в структуре научно-исследовательской части (НИЧ) ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.

#### 3. Цели и задачи

- 3.1. Целями деятельности СКБ являются:
- создание эффективного механизма проведения научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок путем привлечения студентов, аспирантов и НПР ФГБОУ ВО ЮУрГАУ к научно-техническому творчеству;
- интеграция науки и промышленности путем активизации деятельности ведущих кафедр ФГБОУ ВО ЮУрГАУ по привлечению молодежи к разработке и синтезу новых востребованных технических решений;
- получение заказов на технические и проектно-конструкторские разработки для научных организаций и предприятий аграрного сектора, а также и других отраслей хозяйства;
- концентрация и поддержка перспективных технических решений на всех стадиях инновационного цикла;

- разработка форм и методов поддержки прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, востребованных на рынке;
- координация научных исследований и разработок кафедр технического профиля в области создания новых технических и проектно-конструкторских решений:
- осуществление совместных научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ с другими вузами и предприятиями, имеющими профиль сельхозмашиностроения.
  - 3.2. Основные задачи СКБ:
- развитие у обучающихся интереса к научным исследованиям и проектно-конструкторским разработкам, внедрение результатов научной и проектно-конструкторской деятельности в производство;
- создание и развитие новых конструкторских разработок и наукоемких технологий с передачей их в виде отчетов соответствующим НИИ, предприятиям сельхозмашиностроения и других отраслей хозяйства.
- развитие межрегиональных и международных связей в инновационной сфере в форме договоров с промышленными предприятиями, профильными НИИ и вузами;
  - сокращение сроков реализации инновационных проектов предприятиями.

#### 4. Органы управления СКБ

- 4.1. Управление СКБ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, приказами, распоряжениями, и иными решениями органов управления университетом.
  - 4.2. В структуру управления СКБ, входят следующие органы:
  - общий совет членов СКБ;
  - руководитель СКБ;
  - научный руководитель СКБ;
  - делопроизводитель.
  - 4.3. В компетенцию общего совета членов СКБ входит:
- принятие решение о необходимости ликвидации СКБ и передача данного вопроса на рассмотрение в органы управления ФГБОУ ВО ЮУрГАУ;
  - вопросы об изменении структуры управления СКБ;
  - заслушивание отчетов о научной работе и достижениях членов СКБ;
  - иные наиболее важные вопросы организационного характера.
- 4.4. В состав общего совета членов СКБ входят все члены СКБ. При необходимости в состав общего совета членов СКБ входят представители от ректората.

- 4.5. Общий совет членов СКБ правомочен, если на нем присутствуют не менее половины от списочного состава СКБ;
- 4.6. Руководство заседаниями общего совета членов СКБ, формирование повестки дня, даты проведения заседаний определяется руководителем СКБ;
- 4.7. Решение общего совета членов СКБ считается принятым, если за него проголосовали более 50 процентов членов совета, присутствующих на заседании;
- 4.8. Решения общего совета членов СКБ, принятые в соответствии с его компетенцией, являются обязательными для выполнения всеми членами СКБ.
- 4.9. Общий совет членов СКБ собирается по мере необходимости по инициативе руководителя.
- 4.10. Непосредственное управление текущей деятельностью СКБ осуществляется руководителем СКБ.
  - 4.11. Руководитель СКБ назначается ректором ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
  - 4.12. В компетенцию руководителя СКБ входит:
- определение приоритетных направлений деятельности СКБ, принципов формирования и использования его разработок;
- принятие решений о принятии или исключении студентов из СКБ, утверждение решений о приеме в СКБ новых членов;
- инициирование вопросов о ликвидации СКБ, об изменении структуры управления СКБ, о внесения изменений и дополнений в настоящее Положение;
  - утверждение отчетов по результатам проведенных НИР;
  - участие в других организациях;
  - разработка годовых планов деятельности СКБ;
- принятие, в рамках предоставленной компетенции внутренних документов, регламентирующих порядок деятельности СКБ;
- иные вопросы в рамках предоставленной ФГБОУ ВО ЮУрГАУ компетенции.
- 4.13. Общий контроль за деятельностью СКБ осуществляет проректор по научной и инновационной деятельности.

# 5. Права и обязанности членов СКБ

- 5.1. Студенты, выполняющие НИР в СКБ, имеют право:
- участвовать в управлении делами СКБ;
- получать информацию о деятельности СКБ;
- по своему усмотрению выходить из состава СКБ;
- вносить на рассмотрение Общего совета членов СКБ предложения по всем вопросам, являющимся предметом деятельности СКБ, участвовать в их обсуждении и принятии решений;
- пользоваться в полном объеме научно-исследовательской информацией, имеющейся в СКБ.
  - 5.2. Члены СКБ обязаны:
- соблюдать действующее законодательство, настоящее положение и другие акты, принятые научным руководством СКБ в рамках их полномочий;

- уважать интересы других членов, строго соблюдать условия и сроки выполнения НИР согласно календарным планам, разработанным руководством СКБ;
- постоянно учитывать общественное мнение и социальные последствия результатов своей деятельности при решении задач СКБ;
- вносить свой творческий и организационный вклад в эффективность и значимость выполнения научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в порядке, предусмотренном настоящим положением и другими соглашениями между членами СКБ;
  - участвовать в деятельности СКБ и совершенствовании его структуры;
- предоставлять информацию ректорату, необходимую для решения вопросов, связанных с деятельностью СКБ.

#### 6. Имущество и финансово-хозяйственная деятельность «СКБ»

- 6.1. Имущество «СКБ» составляют материальные ценности и финансовые ресурсы, находящиеся на балансе ФГБОУ ВПО «ЧГАА».
- 6.2. Для осуществления всех видов функциональной деятельности ФГБОУ ВО ЮУрГАУ закрепляет за СКБ в установленном порядке помещение, инвентарь, компьютеры и оргтехнику, технологическое оборудование и минимально необходимый парк контрольно-измерительных приборов.
- 6.3. При осуществлении хоздоговорной деятельности СКБ использует все существующие организационно-технические и административно-управленческие ресурсы научно-исследовательской части ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
- 6.4. Руководство хоздоговорной деятельностью осуществляет руководитель СКБ, который несет ответственность за качество и сроки исполнения хоздоговорных работ.
- 6.5. Участие обучающихся в хоздоговорных работах СКБ реализуется либо на условиях штатного совместительства, либо по договорам подряда.
- 6.6. Для снижения рисков проводится предварительная экспертиза сложности и трудоемкости предлагаемых к исполнению СКБ хоздоговорных работ. Для экспертизы работ привлекаются ведущие специалисты профильных кафедр.
- 6.7. Факультеты, кафедры и структурные подразделения ФГБОУ ВО ЮУр-ГАУ, взаимодействующие с СКБ на условиях взаимовыгодного сотрудничества, способствуют его развитию и поддержанию на современном уровне его материально-технической базы.

# 7. Организация труда и материальное стимулирование деятельности студентов в СКБ

7.1. Организация труда студентов, работающих в СКБ на условиях трудового договора, осуществляется в соответствии с действующим трудовым законодательством, указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ, Уставом

ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка, приказами и распоряжениями ректора.

- 7.2. Допуск к рабочим местам «СКБ» студентов осуществляется только после проведения инструктажа по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности. Ответственным за соблюдение норм и требований охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности в подразделении является руководитель «СКБ».
- 7.3. Для упорядочения контроля и повышения эффективности использования рабочих мест составляется график работы (дней и часов посещения) студентов в помещении СКБ, который утверждается проректором по научной работе ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
- 7.4. Материальное стимулирование деятельности студентов в СКБ осуществляется при деятельности СКБ в качестве соисполнителя хоздоговорных работ, выполняемых функциональными подразделениями научно-исследовательской части ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
- 7.5. Решение о материальном поощрении студентов принимается руководителем СКБ на основе индивидуального вклада каждого студента в выполненные работы.
- 7.6. В случае выполнения студентами конкретных заданий, а также разовых работ в рамках хоздоговорной деятельности СКБ, может использоваться и такая форма отношений, как оплата по договору подряда.
- 7.7. Порядок, условия и размер оплаты труда студентов в СКБ устанавливаются такими же, как для штатных совместителей в функциональных подразделениях научно-исследовательской части ФГБОУ ВО ЮУрГАУ и регламентируются положением о научной деятельности ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.

### 8. Порядок внесения изменений и дополнений в Положение

- 8.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся на основании решения Общего совета членов СКБ;
- 8.2. Изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, утверждаются руководством ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.

# 9. Порядок ликвидации и изменения структуры управления

- 9.1. СКБ может быть ликвидировано на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО ЮУрГАУ в следующих случаях:
- если цели СКБ не могут быть достигнуты, а необходимые изменения целей СКБ не могут быть произведены;
- если деятельность СКБ не соответствует целям, предусмотренным данным Положением;
- в других случаях, предусмотренных законом и уставом ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.

9.2. Система управления СКБ может быть изменена по решению Общего совета членов СКБ и (или) принятия соответствующего решения органами управления  $\Phi$ ГБОУ ВО ЮУрГАУ.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчики:			
Начальник научно-исследовательской			
части	А.А. Калугин		
	«»	20г.	
Доцент кафедры «Прикладная меха-			
ника»	В.И. Шатрукс	)B	
	«»		
СОГЛАСОВАНО			
Проректор-директор Института вете-			
ринарной медицины, и. о. проректора			
по научной и инновационной работе	М.Ф. Юдин		
	«»	20г.	
Проректор по финансовой и			
экономической работе	С.В. Черепух	ина	
	«»	20г.	
Проректор-директор Института агро-			
инженерии, и.о. проректора по учебной			
работе	К.А. Сазонов		
	«»	20г.	
Начальник управления по кадровой			
политике	Е.Н. Кузнецо	ва	
	«»	20г.	
Начальник управления организацион-			
НО-			
правовой работы	А.М. Гончаренко		

		"	_"	_20	!
	Председатель профкома	Т.И.	. Кулакова		
		<b>«</b>	<u> </u>	_20	_Г
	Начальник управления лицензирова-				
ния,		С.А. Чичиланова			
	аккредитации и менеджмента качества				
		<b>«</b>	<b>»</b>	20	Г