

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о структурном подразделении
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о студенческом конструкторском бюро
ПСП 05.4.1-2018	"Промышленная робототехника и автоматизация"

УТВЕРЖДЕНО

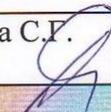
приказом врио ректора

Лейфа А.В.

от 18.09.2018 № 258-02

ПОЛОЖЕНИЕ
о студенческом конструкторском бюро
"Промышленная робототехника и автоматизация"
ПСП 05.4.1-2018

Благовещенск, 2018

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Заместитель декана энергетического факультета по научной работе	Подгурская И.Г. 	04.09.18
Проверил	Декан факультета математики и информатики	Самохвалова С.Г. 	05.09.18
Версия: 01	Дата введения документа	Экземпляр: 	Стр. 1 из 12

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

Содержание

1. Общие положения	3
2. Цели, задачи и направления деятельности	4
3. Функции СКБ	6
4. Обязанности	7
5. Права	8
6. Ответственность	8
7. Взаимодействие	9
Лист ознакомления	10
Лист регистрации изменений	11
Лист согласования	12

В настоящем положении используются следующие сокращения:

АмГУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет»;

НИР – научно-исследовательская работа;

НИРС – научно-исследовательская работа студентов;

ПРиА – промышленная робототехника и автоматизация;

РФ – Российская Федерация;

СКБ – студенческое конструкторское бюро;

ЭФ – энергетический факультет.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Студенческое конструкторское бюро «Промышленная робототехника и автоматика» (далее - СКБ) является научно-исследовательским объединением студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурский государственный университет» (далее – университет), организованное для содействия в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и возможного внедрения результатов научно-технической деятельности в производство, с использованием образовательного и научного потенциала соответствующих кафедр университета инженерного профиля, созданное на основании приказа 58-Ш от 03.09.2018 г.

1.2 Полное наименование – студенческое конструкторское бюро «Промышленная робототехника и автоматика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурский государственный университет». Сокращенное наименование – СКБ «ПРиА» ФГБОУ ВО «АмГУ».

1.3 Непосредственное управление текущей деятельностью СКБ осуществляется руководителем СКБ.

1.4 Руководитель назначается и освобождается от должности приказом ректора университета по представлению декана энергетического факультета. В период длительного отсутствия руководителя СКБ исполнение его обязанностей возлагается на лицо, назначенное в установленном порядке приказом ректора по представлению руководителя СКБ.

1.5 Членами СКБ могут быть студенты всех форм обучения и аспиранты, привлечённые к НИР и НИРС специализированными кафедрами инженерного профиля.

1.6 Имущество СКБ составляют материальные ценности и финансовые ре-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

сурсы, находящиеся на балансе университета и используемые кафедрами ЭФ, а также оборудованием информационного комплекса энергетического факультета и университета в целом.

1.7 Студенческое конструкторское бюро в своей работе руководствуется действующим законодательством РФ, приказами и распоряжениями ректора АмГУ, Политикой в области качества, целями университета и энергетического факультета в области качества, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, настоящим положением.

1.8 Студенческое конструкторское бюро создаётся, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора по представлению руководителя СКБ. Система управления СКБ может быть изменена по решению ректора университета.

2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Основой научно-исследовательской деятельности СКБ являются технологии промышленной робототехники и автоматизации производства направленные на модернизацию предприятий энергетики, а также тематики, указанные в договорах заключаемых университетом с профильными НИИ, техническими вузами, энергетическими, добывающими, промышленными, сельскохозяйственными предприятиями и иными организациями.

2.2 Целями деятельности СКБ являются:

2.2.1 Создание эффективного механизма проведения научно-исследовательских работ и технических разработок путем привлечения студентов и аспирантов к научно-техническому творчеству.

2.2.2 Интеграция науки и промышленности путем активизации деятельности ведущих кафедр Университета инженерного профиля по привлечению моло-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

дёжи к разработке и синтезу новых технических решений.

2.2.3 Получение заказов на технические и технологические разработки для научных организаций, энергетических и промышленных предприятий.

2.2.4 Концентрация и поддержка перспективных технических решений и технологий на всех стадиях инновационного цикла.

2.2.5 Разработка форм и методов поддержки прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, востребованных на рынке.

2.2.6 Организация, содействие и всесторонняя помощь членам СКБ в участии в технических конкурсах, в научно-технических семинарах и выставках, в том числе международных.

2.2.7 Координация научных исследований и разработок кафедр инженерного профиля в области создания новых технических решений и технологий.

2.2.8 Создание, внедрение, тиражирование и распространение инновационной продукции создаваемой совместно с научными организациями, энергетическими и промышленными предприятиями.

2.2.9 Координация разработки и выпуск средств методического и программного обеспечения для перспективных технических решений и новых технологий.

2.3 Основные задачи СКБ:

2.3.1 Развитие у молодёжи интереса к научным исследованиям и разработкам, внедрение результатов научной деятельности в производство.

2.3.2 Создание материально-технической и инструментальной базы для работы студентов по проектам СКБ или собственным разработкам студентов, в области промышленной робототехники и автоматизации производства.

2.3.3 Сокращение сроков реализации инновационных проектов.

2.4 Основные направления деятельности СКБ:

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

2.4.1 Продвижение научно-технической продукции (поиск потенциальных заказчиков; организация семинаров, конференций; содействие участию университета в выставочной деятельности).

2.4.2 Налаживание партнерских отношений (содействие в установлении связей с органами исполнительной власти всех уровней с целью рекламирования результатов исследований студентов и привлечения инвесторов по созданию макетных и опытных образцов перспективной техники и технологий разработанных в СКБ).

2.4.3 Подготовка кадров: организация и развитие у молодёжи практических навыков по вопросам создания, разработки и конструирования новой техники и технологий; создание архива программного и информационного обеспечения для проведения обучения студентов и подготовки высококвалифицированных специалистов; организация образовательного процесса на примерах конкретных инновационных решений; формирование молодежных творческих коллективов из числа студентов университета; участие в издании справочной, научно-методической и технической образовательной литературы.

3 ФУНКЦИИ

Студенческое конструкторское бюро выполняет следующие функции.

3.1 Организация взаимодействия студентов, магистрантов, аспирантов факультета и преподавателей факультета в интересах развития научно-технического творческого потенциала членов СКБ.

3.2 Формирование у членов СКБ системы ценностей, необходимой для научно-педагогической, научно-исследовательской, научно-организационной деятельности.

3.3 Освоение членами СКБ навыков организации, проведения, представле-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

ния результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

3.4 Выполнение госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производство наукоемкой продукции, оказание услуг по научно-технологическому, информационному, консультационному обеспечению деятельности предприятий и учреждений, иной, не запрещенной законом деятельности.

3.5 Обеспечение условий для проведения индивидуальных научно-исследовательских работ членов СКБ, содействие им в публикации результатов научно-исследовательских и научно-методических работ в научных журналах, представлении докладов на научных конференциях, оформлении заявок на выдачу патентов, свидетельств на промышленные образцы и полезные модели, регистрации программ для ЭВМ и баз данных, представлении результатов НИР на конкурсах и выставках, внедрении разработанных систем, устройств алгоритмического и программного обеспечения.

4 ОБЯЗАННОСТИ

Члены СКБ обязаны.

4.1 Соблюдать действующее законодательство РФ, настоящее положение и другие акты, принятые научным руководством СКБ в рамках их полномочий.

4.2 Уважать интересы других членов, строго соблюдать условия и сроки выполнения НИРС согласно календарных планов, разработанных руководством СКБ.

4.3 Постоянно учитывать общественное мнение и социальные последствия результатов своей деятельности при решении задач СКБ.

4.4 Вносить свой творческий и организационный вклад в эффективность и значимость выполнения НИР в порядке, предусмотренном настоящим положени-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"</p>
	ПСП 05.4.1-2018

ем и другими соглашениями между членами СКБ.

4.5 Участвовать в деятельности СКБ и совершенствовании его структуры.

4.6 Предоставлять информацию ректорату, необходимую для решения вопросов, связанных с деятельностью СКБ.

4.7 Соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности при работе в лабораториях СКБ.

5 ПРАВА

Члены СКБ выполняющие НИРС в бюро имеют право.

5.1 Участвовать в управлении делами СКБ.

5.2 Получать информацию о деятельности СКБ.

5.3 По своему усмотрению выходить из СКБ.

5.4 Пользоваться в полном объеме научно-исследовательской информацией, имеющейся в СКБ.

5.5 Выполнять выданные СКБ задания и использовать полученную в ходе выполнения задания информацию по своему усмотрению (использовать в курсовых работах, дипломных работах, диссертациях аспирантов, публикациях). Авторство такой работы остается за исполняющим. Университет и исполнитель имеют равно полные права на результаты работы.

5.6 Предлагать для выполнения СКБ новые проекты.

5.7 Получать у членов СКБ или сотрудников университета, взаимодействующих с СКБ консультации по вопросам выполнения заданий, поставленных СКБ.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Студенческое конструкторское бюро в лице руководителя несёт ответственность за:

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

6.1 Неисполнение своих задач и функций, предусмотренных настоящим положением в пределах, определяемых трудовым законодательством Российской Федерации.

6.2 Не выполнение Миссии, Политики и Целей АмГУ в области качества в пределах своей компетенции.

6.3 Не соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, правил противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.

6.4 Не выполнение действующего законодательства РФ, требований организационно-правовых документов и документации СКБ.

6.5 Разглашение персональных данных работников и студентов АмГУ.

6.6 Нерациональное использование предоставленных материальных, трудовых, финансовых и информационных ресурсов.

7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Студенческое конструкторское бюро взаимодействует и регулирует свои отношения со структурными подразделениями университета в соответствии с Уставом университета и настоящим положением.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

Лист ознакомления

С настоящим Положением ознакомлен и принял к исполнению:

_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>
_____	_____	_____
<i>(Подпись)</i>	<i>(И.О. Фамилия)</i>	<i>(Дата)</i>

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

Лист регистрации изменений

№ изменения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф. И. О., должность, подпись лица осуществившего изменение документа
1	2	3	4	5	6

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро "Промышленная робототехника и автоматизация"
	ПСП 05.4.1-2018

Лист согласования

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1.	Проректор по учебной работе	Савина Н.В.		06.09.18
2.	Декан энергетического факультета	Мясоедов Ю.В.		06.09.18
3.	Юрисконсульт отдела кадров	Манькова О.Н.		04.09.18