



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государствен-
ный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Комсомольск-на-Амуре

[О студенческом
конструкторском бюро
«Промышленная робототехника
и электроника»]

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом и.о. ректора университета

от 22 . 12 . 2024 № 363 -О

1 Общие положения

1.1 Студенческое конструкторское бюро «Промышленная робототехника и электроника» является подразделением ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (далее – Университет) в составе факультета энергетики и управления. Студенческое конструкторское бюро создано приказом ректора № 343-О от 16.12.2024 в рамках проектной, научно-исследовательской деятельности студентов с целью повышения эффективности и формирования профессиональных компетенций, обучающихся университета: абитуриентов, обучающихся в университете по основной профессиональной образовательной программе и программам дополнительного образования, студентов и аспирантов.

1.2 Студенческое конструкторское бюро создается и ликвидируется приказом ректора Университета. Решение по реорганизации студенческого конструкторского бюро принимается и оформляется приказом ректора.

Полное наименование: Студенческое конструкторское бюро «Промышленная робототехника и электроника».

Сокращенное наименование: СКБ «Промышленная робототехника и электроника».

Адрес: г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, ФГБОУ ВО «КнАГУ», ауд. 101/3, 103/3, 309/3, 326а/3. e-mail: skb.robot@knastu.ru.

1.3 Подчиненность студенческого конструкторского бюро: непосредственно декану факультета энергетики и управления.

1.4 СКБ «Промышленная робототехника и электроника» возглавляет руководитель и заместитель руководителя, назначаемые на должность распоряжением декана из числа ведущих преподавателей и научных сотрудников факультета энергетики и управления.

1.5 В своей деятельности СКБ «Промышленная робототехника и элек-

троника» руководствуется:

- действующим законодательством и другими правовыми нормативными актами РФ в области образования и науки;
- Уставом университета, коллективным договором между администрацией и трудовым коллективом университета.

1.6 СКБ «Промышленная робототехника и электроника» входит в состав Студенческого научного сообщества «Сеть студенческих конструкторских бюро «Geek.Knastu» (далее - СНС «Сеть СКБ «Geek.Knastu») и занимается разработкой следующих проектов:

- проектирование робототехнических систем и их элементов;
- проектирование электротехнических устройств;
- разработка программ управления электротехническими и робототехническими системами на основе микроконтроллеров;
- разработка беспилотных систем и программ для управления ими;
- разработка компьютерных и 3D-моделей.

1.7 Планирование деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» осуществляется путем составления плана-отчета работы на учебный год и иными локальными актами университета.

1.8 Один раз в год руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника» представляет план-отчет о проделанной работе на согласование с начальником ОНиПКРС и деканом факультета, далее - на утверждение проректору по ИР.

2 Структура и организация работы подразделения

2.1 Руководитель осуществляет руководство деятельностью СКБ «Промышленная робототехника и электроника» и несет персональную ответственность за результаты работы в соответствии с настоящим Положением. В период отсутствия руководителя его функции осуществляет заместитель руководителя СКБ «Промышленная робототехника и электроника».

2.2 В состав СКБ «Промышленная робототехника и электроника» входят:

- руководитель;
- заместитель руководителя;
- председатель;
- участники.

2.3 Руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»:

- осуществляет общее руководство деятельностью СКБ «Промышленная робототехника и электроника» и в пределах своих полномочий, принимает решения, обязательные для исполнения заместителем руководителя, председателем и участниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;
- осуществляет контроль за соблюдением настоящего положения;
- организует проектную и научную работу студенческих групп бюро

по направлению деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- организует проектные конкурсы среди студентов и школьников по направлению деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- организует мастер-классы, конференции и другие открытые научно-популярные мероприятия по направлению деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- популяризирует результаты работы СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- представляет план-отчет о деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» за учебный год;

- организует и проводит практическую подготовку.

2.4 Заместитель руководителя СКБ «Промышленная робототехника и электроника»:

- выполняет поставленные задачи руководителя СКБ «Промышленная робототехника и электроника» в рамках исполнения настоящего положения;

- осуществляет контроль за соблюдением настоящего положения;

- осуществляют мероприятия, соответствующие целям деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» или способствующих достижению этих целей.

2.5 Председатель СКБ «Промышленная робототехника и электроника» назначается на должность распоряжением декана факультета по представлению руководителя.

Председатель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»:

- организует и проводит учебно-методические занятия со студентами-участниками;

- проводит групповые и индивидуальные занятия со студентами;

- консультирует студентов по вопросам, связанным с выполнением проектов;

- осуществляют контроль оформления студентами учетных и отчетных документов, связанных с проектной деятельностью;

- осуществляют мероприятия, соответствующие целям деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» или способствующих достижению этих целей.

2.6 Участниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника» могут быть студенты любых факультетов, которые имеют соответствующие компетенции, выполняют проекты, участвуют в конкурсах, выставках, олимпиадах. Участники привлекаются к работе в СКБ «Промышленная робототехника и электроника» на добровольных началах.

2.7 Привлечение студентов осуществляется по результатам собеседования с руководителем СКБ «Промышленная робототехника и электроника».

3 Цели и показатели деятельности

3.1 Цели СКБ «Промышленная робототехника и электроника» – повышение эффективности формирования профессиональных компетенций обучающихся путем объединения их в творческие коллективы для решения инженерных и проектных задач.

3.2 Показателями эффективности деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» являются:

- Количество выполненных проектов участниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- Количество опубликованных результатов научной деятельности участниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника», в т.ч. по тематике организации научно-исследовательской деятельности студентов в рамках сети СНС;

- Количество студентов-исполнителей грантов и студентов-участников заявок на гранты;

- Признание участников СКБ «Промышленная робототехника и электроника» победителями или финалистами международного, всероссийского или регионального (ведомственного) научного, научно-практического или профессионального состязания (выставка, конкурс, хакатон, и т.п.);

- Признание школьников, наставником которых является участник СКБ «Промышленная робототехника и электроника», победителями или финалистами международного, всероссийского или регионального (ведомственного) научного, научно-практического или профессионального состязания выставка, конкурс, хакатон, и т.п.);

- Количество организованных участниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника» открытых научно-популярных мероприятий (мастер-классов, лекций, дискуссий, семинаров и т.п.) и научных, научно-практических или профессиональных состязаний (конференций, выставок, конкурсов, хакатонов, и т.п.) для студентов и/или школьников;

- Ежемесячное освещение деятельности участников СКБ «Промышленная робототехника и электроника» в социальной сети vk.com/ (не менее 1 поста и 2 репоста в месяц).

3.3 Показатели деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» и их числовые значения отражаются в плане-отчете работы бюро за год, показатели оценки определяются распоряжением ректора.

4 Задачи подразделения

Перед СКБ «Промышленная робототехника и электроника» ставятся задачи:

- выявление одаренных студентов и привлечение их к деятельности в СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- раскрытие творческих способностей студентов, работающих в СКБ «Промышленная робототехника и электроника», используя научно-

исследовательскую, проектную и проблемно-ориентированную деятельность;

- углубление и закрепление знаний по изучаемым дисциплинам, специальным профессиональным и организационным навыкам проектно-конструкторской деятельности;

- подготовка студентов СКБ «Промышленная робототехника и электроника» к участию в научно-технических молодёжных программах, выставках, конкурсах, конференциях федерального, регионального и университетского уровня;

- практическая и учебно-методическая деятельность по профессиональной ориентации будущих абитуриентов ВУЗа.

5 Функции подразделения

В соответствии с целями и задачами СКБ «Промышленная робототехника и электроника» выполняет следующие функции:

- работа со студентами, раскрытие творческих способностей, углубление и закрепление знаний по изучаемым дисциплинам, навыкам проектно-конструкторской деятельности, практическая подготовка;

- участие в научно-технических молодежных программах, выставках, конкурсах, конференциях федерального, регионального и университетского уровня;

- организационная работа со студентами и абитуриентами;

- проведение элективных курсов для абитуриентов студентами-членами СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;

- организация конкурсов, мастер классов, конференций и других открытых научно-популярных мероприятий для студентов и абитуриентов;

- организация учебной, производственной и преддипломной практик.

6 Матрица ответственности

Функции	Руководитель	Заместитель руководителя	Председатель	Участник
работа со студентами, раскрытие творческих способностей, углубление и закрепление знаний по изучаемым дисциплинам, практикам, навыкам проектно-конструкторской деятельности	О, И	О, И	О, И	–
участие в научно-технических молодежных программах, выставках, конкурсах, конференциях федерального, регионального и университетского уровня;	О	О	О, И	И
организационная работа со студентами и абитуриентами;	О, И	О, И	О, И	–
проведение элективных курсов для абитуриентов	О	О	О, И	И

тов студентами-членами СКБ				
организация конкурсов, мастер-классов, конференций и других, открытых научно-популярных мероприятий для студентов и абитуриентов	О	О	О, И	И

О – ответственный за проведение и конечный результат работы.

И – непосредственный исполнитель.

7 Права подразделения

7.1 Права СКБ «Промышленная робототехника и электроника», связанные с его деятельностью, реализует руководитель.

Руководитель и заместитель руководителя СКБ «Промышленная робототехника и электроника» имеет право:

- участвовать в разработке перспективных и оперативных планов СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;
- вносить предложения проректору по ИР относительно совершенствования научно-исследовательской и инновационной деятельности университета;
- использовать в установленном порядке системы связи и коммуникации, информационные базы университета;
- инициировать процесс раскрытия творческих способностей студентов и школьников;
- определение приоритетных направлений деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника», принципов формирования и использования его разработок;
- разработка годовых планов-отчетов деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;
- руководить практической подготовкой обучающихся.

7.2 Председатель и члены СКБ «Промышленная робототехника и электроника» имеют право:

- заниматься проектной деятельностью, в том числе по заказу предприятий;
- организовывать и проводить мастер-классы и другие открытые научно-популярные мероприятия для абитуриентов;
- инициировать процесс подготовки членов СКБ «Промышленная робототехника и электроника» к участию в научно-технических молодёжных программах, выставках, конкурсах, конференциях различных уровней.
- инициировать процесс практической и учебно-методической деятельности студентов и профессиональной ориентации будущих абитуриентов университета.

8 Ответственность подразделения

8.1 СКБ «Промышленная робототехника и электроника» несет ответственность за повышение эффективности формирования профессиональных

компетенций обучающихся путем объединения их в проектные коллективы.

8.2 Руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника» несет персональную ответственность за реализацию всех функций бюро и выполнение показателей деятельности.

9 Взаимоотношения (служебные связи) с другими подразделениями

9.1 СКБ «Промышленная робототехника и электроника» непосредственно подчиняется декану факультета, согласовывает мероприятия и план работы с начальником отдела ОНИПКРС и предоставляет план-отчет на согласование с начальником ОНИПКРС и утверждение проректору по НР.

9.2 В своей деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» при реализации поставленных целей и задач взаимодействует:

- с деканами факультетов университета;
- с заведующими кафедрами университета - по вопросам организации практик, участия обучающихся, ИПС в научно-исследовательских конкурсах, грантах, выставках, конференциях, мастер-классах; представления студентов на повышенную стипендию;
- с ИТ-Управлением - по вопросам технической поддержки СКБ «Промышленная робототехника и электроника»;
- с административно-хозяйственной частью - по вопросам хозяйственного, канцелярского, транспортного и иного обеспечения СКБ «Промышленная робототехника и электроника».

9.3 Информация, передаваемая сотрудниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника» в подразделения университета, представлена в **приложении А**.

9.4 Информация, предоставляемая подразделениями университета сотрудникам «Промышленная робототехника и электроника», представлена в **приложении Б**.

10 Финансирование деятельности

10.1 За СКБ «Промышленная робототехника и электроника» приказом ректора закрепляются помещения, необходимые для осуществления деятельности.

10.2 Имущество СКБ «Промышленная робототехника и электроника» находится на балансе Университета и передается под отчет материально ответственным лицам Университета.

10.3 Финансирование деятельности СКБ «Промышленная робототехника и электроника» осуществляется за счет средств факультета и других источников университета.

11 Записи

11.1 Документация СКБ «Промышленная робототехника и электроника» ведется и хранится по номенклатуре дел СКБ «Промышленная робототехника и электроника» согласно **приложению В**.

11.2 Управление и виды записей СКБ «Промышленная робототехника и электроника» определены согласно ДП 4.2.3/4.2.4, представлены в **приложении Г**.

11.3 Руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника» определяет вид записей, ответственное лицо за ведение записей, место и срок хранения.

Руководитель СКБ «Промышленная
робототехника и электроника»



С.И. Сухоруков

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(справочное)

Информация, передаваемая сотрудниками СКБ «Промышленная робототехника и электроника»

Название подразделения	Какая информация передается	Когда информация передается	Кому информация передается	Каким образом передается информация	Кто передает информацию
1) ректорат	План-отчет работы СКБ	сентябрь	проректор по НР	лично, бумажный вариант	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
	План-отчет работы СКБ	июль	проректор по НР	лично, бумажный вариант	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
	Предложения по работе		проректор по НР	лично, бумажный вариант	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
2) учебные подразделения университета	Информация о конкурсах и мероприятиях	при возникновении потребности	деканы, заведующие кафедрами, руководители СКБ	рассылка по электронной почте, журнал заявок	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
3) общеуниверситетские структурные подразделения в том числе:	Информация о проводимых СКБ «Промышленная робототехника и электроника» мероприятиях	при возникновении потребности	работники Университета	рассылка по электронной почт	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
3.1) ИТ-управление	Информация о ремонте и обслуживании техники	при возникновении потребности	колл-центр ИТУ	журнал заявок	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»

Название подразделения	Какая информация передается	Когда информация передается	Кому информация передается	Каким образом передается информация	Кто передает информацию
	Документы и информация для размещения на сайте университета	при возникновении потребности	колл-центр ИТУ	журнал заявок	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
3.2) редакционно-издательский отдел (РИО)	Заявки на публикацию плакатов конкурсов, бейджиков и другой атрибутики СКБ «Промышленная робототехника и электроника»	не позднее 1 рабочего дня, следующего за днем принятия решения о тиражировании документов или информационных материалов	начальник РИО	Журнал заявок	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»
	Макеты документов для тиражирования или информационных материалов	не позднее 1 рабочего дня, следующего за днем принятия решения о тиражировании документов или информационных материалов	ведущий инженер РИО	журнал заявок	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(справочное)

Информация, предоставляемая подразделениями университета сотрудникам СКБ «Промышленная робототехника и электроника»

Название подразделения	Какая информация предоставляется	Когда информация предоставляется	Кому информация предоставляется	Каким образом информация предоставляется	Кто предоставляется информацию
1) ректорат	Решения по проектной деятельности обучающихся	в течение учебного года	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»	способ передачи - любой	владельцы процессов
3) общеуниверситетские структурные подразделения	Предложения и замечания по работе СКБ «Промышленная робототехника и электроника»	в течение учебного года	руководитель СКБ «Промышленная робототехника и электроника»	способ передачи - любой	работники Университета
4) административно-хозяйственная часть (склад)	получение материальных ценностей	по мере осуществления закупок	материально ответственное лицо	способ передачи - любой	кладовщик
5) бухгалтерия	информация по инвентаризации	октябрь-ноябрь	материально ответственное лицо	в системе электронного документооборота на платформе Alfresco	сотрудники сектора делопроизводства управления кадрами и делами

ПРИЛОЖЕНИЕ В

(справочное)

Номенклатура дел СКБ «Промышленная робототехника и электроника»

Индекс дела	Заголовок дела	Кол-во ед. хранения	Срок хранения и № статей по перечню	Примечание
02-37-1*	Положение о подразделении (копия)		3 года ст. 56	После замены новым. Подлинник в УКД в электронном виде на сайте вуза
02-37-2*	Годовой план-отчет о работе подразделения		Постоянно ст. 290,475 (1)	
02-37-3*	Номенклатура дел		3 года ст.157(1)	
02-37-4*	Описи дел, переданных в архив университета, акты о выделении дел к уничтожению		3 года ст. 172 (1), ст.170	

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(справочное)

Виды записей СКБ «Промышленная робототехника и электроника»

Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2015	Наименование записей	Ответ- ственный за управление записями	Место хра- нения	Срок хра- нения
7.3	План-отчет работы СКБ «Промышленная робототех- ника и электроника»	руководи- тель СКБ «Промыш- ленная ро- бототехника и электро- ника»	согласно НД	постоянно
	Положение о СКБ «Про- мышленная робототехника и электроника»	руководи- тель СКБ «Промыш- ленная ро- бототехника и электро- ника»	согласно НД	3 года