

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА» (ГАПОУ СО «УКСАП»)

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела профессионального
образования и государственного задания
Министерства общего и
профессионального образования
Свердловской области



А.Н.Шавалиев

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 О.В.Бурганова

« 23 » 23 сентября 2015 г.

Приказ о введении в действие

№ 224/л от « 23 » сентября 2015 г.

Регистрационный номер 137



Документ подписан электронной подписью



Бурганова
Ольга
Владимировна

Владелец: ГАПОУ СО "Уральский колледж строительства,
архитектуры и предпринимательства" ГАПОУ СО "УКСАП"
620078, Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Малышева, 117
8(343) 374-30-15, uksap@mail.ru, www.uksap.ru
ИНН 6660008039; КПП 667001001

ПОЛОЖЕНИЕ

о студенческом конструкторском бюро «Расправляя крылья»
государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства,
архитектуры и предпринимательства»

Согласовано Студенческим советом колледжа
Протокол № 1 от «10» 09 2015 г.

Председатель Студенческого совета колледжа



Одобрено и принято на Совете колледжа
Протокол № 34/л от «22» сентября 2015 г.

Председатель Совета колледжа

 Е.Н.Зенкова

Екатеринбург, 2015 г.

1. Общие положения

1.1. Положение о студенческом конструкторском бюро «Расправляя крылья» государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» (далее - Положение) определяет цель, задачи деятельности, функции, структуру студенческого конструкторского бюро (далее СКБ), основные направления работы.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012 г.);
- Комплексной программой «Уральская инженерная школа» на 2015-2034 гг. (указ губернатора Свердловской области №453-УГ от 06.10.2014 г.);
- Уставом колледжа и другими локальными актами.

1.3. СКБ «Расправляя крылья» создается на базе ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» и базируется на двух площадках:

1 площадка – головное образовательное учреждение (г. Екатеринбург, ул. Малышева, 117)

1 площадка - Бобровский филиал колледжа (Свердловская область, Сысертский р-н, п. Бобровский, ул. Краснодеревцев, 37)

1.4. Содержание деятельности СКБ предусматривает развитие инженерного мышления обучающихся, в основе которого заложена концепция CDIO (Conceive-Design-Implement - Operate / Придумывай – Разрабатывай – Внедряй - Управляй), где содержание инженерного образования определяется комплексным характером и строится в соответствии с моделью «Планировать – Проектировать – Производить - Применять»

1.5. В состав СКБ входят обучающиеся колледжа, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, высших учебных заведений. Персональный состав СКБ утверждается приказом директора колледжа.

1.6. Деятельность СКБ регламентируется настоящим Положением и перспективным планом развития СКБ.

2. Миссия, цель и основные задачи деятельности СКБ «Расправляя крылья»

2.1 Миссия СКБ - поддержка творческих обучающихся, стремящихся самореализоваться через практическую деятельность, и стимулирование массового участия молодёжи в научно-технической деятельности путем организационной, консультационной и финансовой поддержки, сопровождения реализации инновационных проектов.

2.2 Целью создания студенческого конструкторского бюро является развитие инженерных навыков обучающихся через творческую практическую деятельность по созданию благоприятной окружающей среды.

2.3 Задачи СКБ:

- активизация конструкторской и технической деятельности обучающихся;
- привлечение обучающихся к работе в научно-исследовательском коллективе;
- развитие творческого потенциала членов СКБ;
- разработка инновационных технологий и устройств;
- поддержка внедренческих инициатив;
- подготовка к внедрению разработанных проектов.

3. Участники СКБ «Расправляя крылья»

3.1. Основными участниками СКБ «Расправляя крылья» являются:

- студенты 2-4 курсов колледжа, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям: 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям), 54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам), 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

- студенты 2-3 курса колледжа, обучающиеся по программам подготовки квалифицированных рабочих по профессиям: 54.01.13 Мастер столярного и мебельного производства, 29.01.29 Изготовитель художественных изделий из дерева;

- обучающиеся общеобразовательных организаций 13-15 лет (8-9 классы);

- обучающиеся организаций дополнительного образования художественного профиля 13-15 лет;

- студенты федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия»;

- преподаватели, мастера производственного обучения, педагоги дополнительного образования;

- работодатели.

3.2 Деятельность СКБ осуществляется в бригадах, каждая бригада состоит, как правило, из 15 человек, в том числе по 5 человек из числа обучающихся общеобразовательных организаций, 5 человек из числа обучающихся организаций дополнительного образования художественного профиля, 5 человек из числа студентов колледжа.

В процессе формирования состава СКБ предусматривается проведение олимпиад:

- среди обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования по основам дизайна и художественному проектированию с использованием специализированной системы дистанционного обучения Adobe Connect Pro.

- среди обучающихся колледжа олимпиада профессионального мастерства по образовательным программам среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена) с использованием методик WorldSkills

Победители и призеры олимпиад включаются в состав бригад СКБ.

3.3. Организует работу бригады руководитель из числа педагогических работников (преподаватель, мастер производственного обучения). Руководит работой бригады тьютор, из числа студентов колледжа старших курсов, владеющий определенным набором компетенций по данному направлению.

4. Основные направления деятельности СКБ «Расправляя крылья»

4.1. В ходе деятельности СКБ предусматривается проектирование, изготовление опытных образцов, макетов, проведение испытаний, корректировка моделей, изготовление готовых изделий в натуральном материале. Особенностью которых будет являться эргономичность, инноватика, эксклюзивность и возможность трансформации в различные зоны пространства.

4.2. В рамках деятельности СКБ могут выполняться следующие виды работ:

- проектирование элементов интерьера образовательного пространства: столы, стулья, рабочие зоны, мольберты и т.п.,
- проектирование малых архитектурных форм;
- выполнение экспозиционных макетов;
- внедрение технологии «умный дом» в образовательное пространство через создание учебных стендов;
- решение фасадов и интерьеров социально-значимых объектов;
- выполнение эскизных проектов по дизайну интерьеров;
- выполнение эскизных проектов для индивидуального жилищного строительства;
- изучение и сохранение исторического наследия Уральского региона с визуализацией объектов.

5. Организация деятельности СКБ «Расправляя крылья»

5.1. Бригады еженедельно организуют деятельность СКБ на двух базовых площадках. Участники СКБ после прохождения вводных учебных практикумов осваивают модули, определенные направлением работы бригады.

5.2. При освоении модулей члены СКБ взаимодействуют с педагогическими работниками и представителями работодателей. Работа с оборудованием сопровождается мастерами производственного обучения и преподавателями.

5.3. Итоговые эскизы проектов, опытные образцы и готовые изделия предоставляются на экспертизу в дизайн-студии, студентам и преподавателям ВУЗов.

5.4. По итогам деятельности СКБ за учебный год руководители каждой бригады формируют отчет о деятельности, который предоставляют на круглом

столе по обмену опытом. Кроме этого создаются презентации и видеоролики по направлениям деятельности СКБ, которые в дальнейшем могут быть использованы на выставках и днях открытых дверей для широкого круга лиц (образовательных организаций, работодателей, физических лиц, абитуриентов), в качестве учебных пособий и пр.

6. Порядок реорганизации и ликвидации СКБ «Расправляя крылья»

6.1. Реорганизация и ликвидация СКБ «Расправляя крылья» производится приказом директора колледжа.

Лист согласования

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата
Начальник юридического отдела		Е.Г.Жальских	07.09.2015
Заместитель директора по учебной и инновационной работе		В.А. Лихачева	07.09.2015
Заместитель директора по методической работе		Г.Р. Наумова	07.09.2015

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

6 (шесть) листов
Директор О.В. Бурганова
«15» октября 2015 год

