

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное
учреждение «Алтайский архитектурно-
строительный колледж»



Программа стажерской практики
по подготовке экспертов профессиональных образовательных организаций по
организации и проведению внутриучрежденческих отборочных соревнований по
стандартам Ворлдскиллс Россия

Барнаул 2020

Пояснительная записка

Цели:

1. освоение стажёрами профессиональных компетентностей, направленных по организации и проведению внутриучрежденческих отборочных соревнований по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»;
2. развитие компетентностей по подготовке обучающихся к участию в Региональном чемпионате Алтайского края по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы» через проектирование стажёрами изменений в деятельности своей образовательной организации по результатам изучения опыта;
3. создание собственной программы внедрения инноваций в своей профессиональной образовательной организации.

Ожидаемый результат:

1. освоение компетентностей не ниже допустимого уровня;
2. знание сущности изученного инновационного опыта по организации и проведению внутриучрежденческих отборочных соревнований по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»;
3. технологическая готовность к реализации освоенной модели в условиях «своего» образовательного учреждения.

Программа обучения

по подготовке экспертов профессиональных образовательных организаций по организации и проведению внутриучрежденческих отборочных соревнований по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»

Место проведения: обучение будет проходить на базе Ресурсного центра КНАУФ КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

656035, г. Барнаул, ул. Глушкова, 7а

Условия: обучение, проживание, проезд и питание за счет отправляющей стороны.

Лектор – Сертифицированный эксперт Баздырева Наталья Михайловна

Демонстраторы – представители Ресурсного центра КНАУФ КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

Форма обучения: очная

Количество академических часов: 16

Предполагаемые сроки проведения:

№ п/п	Тематика, содержание обучения	Количество часов
1 день, обучение экспертов «Нормативные документы по компетенции», практическое обучение		8
1	История международного движения WorldSkillsInternational: - Появление - Развитие - Трансформация - Современное состояние - Тенденции и перспективы развития в России и Мире - Отраслевые чемпионаты, Hi-Tech - JuniorSkills - FutureSkills Основные термины на Чемпионате:	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Кодекс этики - Регламент чемпионата - Техническое описание компетенции - Конкурсное задание - Инфраструктурный лист - Тулбокс - План застройки конкурсного участка - Критерии оценки - Главный эксперт площадки - Технический эксперт площадки - Эксперт с особыми полномочиями - Президент (Председатель) жюри - Кодирование дней чемпионата (С-1, С1, С+1) - СМРи SMP - 30% изменения <p>Основные термины WSR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Национальный эксперт - Сертифицированный эксперт - Главный региональный эксперт - Заместитель главного эксперта чемпионата - Региональный чемпионат - Отборочный чемпионат - Полуфинал Федерального округа - Финал России - Отраслевые чемпионаты - Финал России для предприятий – HiTech - CIS - Система сквозного мониторинга - СЦК - МЦК. <p>Структура экспертного сообщества России и принципы его формирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Национальный эксперт. Назначение и функции. - Главный региональный эксперт ВСР. Назначение, сертификация и функции. - Главный эксперт Национального чемпионата. - Сертификация экспертов ВСР. - Отраслевые эксперты. Сертификация и функции. - Региональные эксперты системы профессионального образования. 	
2	<p>Основные регламентирующие документы Чемпионатов по стандартам ВСР, порядок разработки и актуализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регламент чемпионата. - Кодекс этики. - Техническое описание профессии. Структура и назначение. - Конкурсное задание. Структура, содержание, назначение. Включение организационных и предпринимательских модулей в рамках региональных чемпионатов. - Критерии оценки. Требования к количеству и весу. Требования к формулировке. Субъективные и Объективные критерии. Критерии софт и хард. - Инфраструктурный лист. - План застройки. <p>Электронная информационная система подсчета результатов и сквозного мониторинга CIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа в системе, - внесение критериев, - изменение критериев, - загрузка и выгрузка информации (критерии, результаты). <p>Регистрация и работа на закрытом форуме экспертов forum.worldskills.ru</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы работы <p>Подготовка участников и экспертов к чемпионатам:</p>	3

	<ul style="list-style-type: none"> - Источники информации для подготовки (форум, сайт WSR). - Подготовка экспертов и участников в СЦК и МЦК. - Скачивание документов. - Подготовка тулбокса. - Функции эксперта в дни С-3, С-2, С-1. - Подготовка участника перед чемпионатом («зачем участвовать?», «зачем побеждать?»). Как настраиваться на борьбу с сильными соперниками. Жизнь после чемпионата). - Тактическая подготовка участника в день С-1 (планирование, настрой на результат). - Тактическая подготовка участника в С1-С4 (анализ выполнения, планирование действий, поддержка, коррекция техники/настроя). - Подготовка экспертов и участников в СЦК и МЦК. <p>Программа тренировки Конкурсанта к Чемпионату:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разбор элементов задания - отработка элементов; - изучение критериев оценки - расстановка акцентов; - тайминг каждого модуля задания - подготовка поминутного плана выполнения задания; - контроль соответствия таймингу во время соревнований; - управление стрессом участника во время чемпионата. 	
3	<p>Разработка основных регламентирующих документов для проведения внутриучрежденческих отборочных соревнований по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техническое описание профессии. Структура и назначение. - Конкурсное задание. Структура, содержание, назначение. - Критерии оценки. Требования к количеству и весу. Требования к формулировке. Субъективные и Объективные критерии. Критерии софт и хард. - Инфраструктурный лист. - План застройки. 	2
4	<p>Выполнение Модуль 1: Сборка конструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Произвести разметку проектного положения перегородок, стен; - Построить стены и потолки, используя металлический каркас, обшить гипсовыми строительными плитами. 	2
2 день, практическое обучение		8
5	<p>Выполнение Модуль 1: Сборка конструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Произвести разметку проектного положения перегородок, стен; - Построить стены и потолки, используя металлический каркас, обшить гипсовыми строительными плитами. 	1
6	<p>Оценка выполненного задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка выполненной конструкции; - Занесение итогов в CIS; - Обсуждение полученных результатов 	2
7	<p>Выполнение Модуль 2: Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заделка стыков и углов, тонкослойное финишное шпаклевание. 	2
8	<p>Оценка выполненного задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка выполненной конструкции; - Занесение итогов в CIS; - Обсуждение полученных результатов 	1
13	<p>Подведение итогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заполнение дневника стажерской практики; - Тестирование 	2
Итого		16

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают

реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Форма получения образования: в образовательной организации: в форме самообразования: сочетание обучения в образовательной организации и обучения в форме самообразования)

Форма обучения: очно-заочная

Программа реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Наполняемость учебной группы не превышает 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий, практического обучения составляет 1 академический час (45 минут).

Максимальная учебная нагрузка в неделю при реализуемой форме обучения не превышает 8 часов.

Педагогические работники, реализующие программу дополнительного профессионального образования, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и/или профессиональных стандартах.

Информационно-методические условия реализации программы: учебный план; календарный учебный график; рабочие программы учебных предметов; методические материалы и разработки; расписание занятий.

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Перечень учебного оборудования

Мастерская 4 по компетенции "Сухое строительство и штукатурные работы"

п/п	Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Оборудование		
1.	технические средства обучения: компьютер, принтер, сканер, проектор (мультимедийное оборудование), интерактивная доска (на усмотрение), столы, стулья, флип-чарт, доска\экран, пр. оборудование;	шт	1
2.	учебная литература, образцы строительных материалов и комплектующие;	шт	1
3.	технологические и инструкционные карты;	шт	1
4.	альбомы рабочих чертежей;	шт	1
5.	образцы и макеты ограждающих конструкций, видов гидроизоляционных, грунтовочных и прочих материалов для подготовки поверхностей, ошпаклёванных поверхностей с качеством Q1-Q4;	шт	1
6.	макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;	шт	1

7.	тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций;	шт	1
8.	тренажёры с различными видами ограждающих конструкций;	шт	1
9.	тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;	шт	1
10.	тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит; тренажеры для изгиба листовых и плитных материалов;	шт	1
11.	стеллажи для складирования листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов, металлического профиля и комплектующих, оборудования и инструмента для подготовки и монтажа.	шт	1
	Инструменты и приспособления		
1.	Штукатурный миксер ($N \geq 800$ Вт) с различными насадками;	шт	1
2.	насадка миксерная (разных типов);	шт	1
3.	фонарь аккумуляторный или светодиодный;	шт	1
4.	удлинитель электрический (25 м.; 50м.)	шт	1
5.	шлифовальная машина электрическая, углошлифовальня ("болгарка")	шт	1
6.	универсальный пылесос;	шт	1
7.	перфоратор с набором свёрл и патроном;	шт	1
8.	лазерная указка;	шт	1
9.	рубанок обдирочный	шт	1
10.	толщиномер;	шт	1
11.	шпатель с отверткой;	шт	1
12.	тележка 2-х колесная для транспортировки ГСП и пр. листовых и плитных материалов;	шт	1
13.	уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;	шт	1
14.	уровень магнитный 0,6м.	шт	1
15.	рулетка, 5м.	шт	1
16.	скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);	шт	1
17.	резиновый молоток «киянка»	шт	1
18.	ножовка	шт	1
19.	нож для минераловатных плит	шт	1
20.	валик игольчатый	шт	1
21.	комплект свёрел и бит	шт	1
22.	строительный степлер	шт	1
23.	зубило ручное	шт	1
24.	молоток строительный	шт	1
25.	плоскогубцы	шт	1
26.	картушный строительный пистолет для герметика (600мм)	шт	1
27.	угольник большой (1000*600)	шт	1
28.	угольник малый (400*250)	шт	1
29.	лестница - стремянка (h- 1500мм.)	шт	1
30.	фреза конусная 45 град.	шт	1
31.	набор фрез "Лахзаге"	шт	1

32.	набор отверток	шт	1
33.	лом –гвоздодер	шт	1
34.	лазерный уровень	шт	1
35.	маркер	шт	1
36.	карандаш строительный	шт	1
37.	штангенциркуль	шт	1
38.	дальномер лазерный	шт	1
39.	фрезер электрический	шт	1
40.	шина направляющая для эл. фрезера L-2000мм.	шт	1
41.	шпаклевочный короб с кельмой	шт	1
42.	шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм)	шт	1
43.	правило Н-образное, 1,5м.; 2.0 м.	шт	1
44.	правило трапецеидальное, 1,5м.; 2,0 м	шт	1
45.	гребень штукатурный	шт	1
46.	кельма штукатурная	шт	1
47.	металлическая гладилка	шт	1
48.	пластмассовый бак круглый 50-125л.	шт	1
49.	шпатель для внутренних углов	шт	1
50.	шпатель для внешних углов	шт	1
51.	кисти разл. ширины 50 - 100 мм.	шт	1
52.	валик малярный с ванночкой	шт	1
53.	шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.)	шт	1
54.	ёмкость для воды (мин.10 л)	шт	1
55.	сумка инструментальная	шт	1
56.	шуруповерт аккумуляторный	шт	1
57.	насадка угловая для шуруповерта	шт	1
58.	электроробзик	шт	1
59.	электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей	шт	1
60.	ножницы по металлу (ручные для резки профиля)	шт	1
61.	приспособление для переноски	шт	1
62.	просекатель для профилей	шт	1
63.	нож со сменными лезвиями	шт	1
64.	приспособление прокалывающее "Штихлинг"	шт	1
65.	пила "Штихзаге"	шт	1
66.	рубанок кромочный	шт	1
67.	резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер"	шт	1
68.	резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер"	шт	1
69.	струбцина парная	шт	1
70.	приспособление монтажное "Метростат"	шт	1
71.	очки для работы с лазерным нивелиром	шт	1
72.	терка губчатая и полиуретановая	шт	1
73.	туба с соплом для заделки стыков акустических плит	шт	1
74.	монтажные приспособления для КНАУФ-Акустики	шт	1
75.	шпаклевочная станция (на усмотрение) и др.	шт	1
76.	шнур разметочный	шт	1
77.	шпатель-кельма	шт	1
78.	шпатель широкий 600 мм; 800 мм.	шт	1
79.	ножовка с широким полотном	шт	1

80.	Ручной бороздодел	шт	1
81.	фрезы для изготовления розеток	шт	1
82.	отвес строительный	шт	1
83.	комплект нивелирующих реек для укладки полов	шт	1
84.	стол для резки листовых и плитных материалов Boardmaster (на усмотрение)	шт	1
85.	пр. оборудование и инструменты.	шт	1
	Средства индивидуальной защиты		
1	спец. одежда	шт	1
2	защитная обувь	шт	1
3	перчатки	шт	1
4	кепка, каска (при необходимости)	шт	1
5	респиратор	шт	1
6	защитные очки	шт	1
7	защита органов слуха при работе с электрооборудованием	шт	1
8	защитная обувь при работе с тяжелым материалом, защита носка у обуви	шт	1
	Учебно-наглядные пособия		
1.	СНиП 3.04.01	шт	1
2.	Черноус Г. Г.Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус	шт	1
3.	Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно	шт	1
4.	Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно	шт	1
5.	СНиП III	шт	1
6.	СП 12	шт	1
7.	Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.	шт	1
8.	Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков.	шт	1
9.	Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.	шт	1
	Информационные материалы		
	Информационный стенд	шт	1
	Копия лицензии с приложением	шт	1
	Примерная программа профессионального обучения <i>монтажник каркасно-обшивных конструкций</i>	шт	1
	Профессиональный стандарт по профессии/специальности «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	шт	1
	Программа профессиональной подготовки/ переподготовки/ повышения квалификации, включая учебный план	шт	1
	Календарный учебный график <i>{на каждую учебную группу}</i>	шт	1
	Расписание занятий <i>{на каждую учебную группу}</i>	шт	1
	График практической подготовки <i>{на каждую</i>	шт	1

	<i>учебную группу)</i>		
	<u>Адрес официального сайта в сети «Интернет»</u>		http://altask.ru

Информация об имеющейся для реализации образовательной программы учебно-материальной базе размещается на официальном сайте учреждения в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах, осуществляются образовательной организацией на бумажных и/или электронных носителях.

Форма аттестации – зачет, система оценки – двухбалльная (зачет/незачет). Зачет ставится при количестве верных ответов – не менее 65%.

Основные формы проведения стажерской практики: обобщение инновационного опыта, практические занятия, самостоятельная работа, работа в группах.

Формы текущего контроля: выполнение практических заданий.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

Программой дополнительного профессионального образования - программой профессионального повышения квалификации, утвержденной руководителями образовательной организации;

Положением об Учебно-производственном центре по подготовке, переподготовке и повышению квалификации строителей краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

Положением о профессиональном обучении в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Алтайский архитектурно-строительный колледж» (КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»);

Положением о формах обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам и программам профессионального обучения в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

Правилами приема обучающихся на обучение по программам дополнительного профессионального образования и основным программам профессионального обучения в КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

Электронными учебными материалами,

Материалами для проведения итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем образовательной организации (прилагаются).

Могут указываться иные дополнительные материалы (на усмотрение разработчиков программы).