

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СКБ за 2016 -2017 учебный год

В 2015 году рабочей группой колледжа разработан и представлен в Министерство общего и профессионального образования Свердловской области проект «Создание студенческого конструкторского бюро и гармонизация программ профессионального и высшего образования для реализации ускоренного освоения образовательных программ прикладного бакалавриата в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова». В таблице 1 приведено значение целевых показателей реализации проекта.

Таблица 1

Значение целевых показателей реализации проекта в 2016-2017 году

Наименование задач, целевых показателей	Единица измерения	Значение целевого показателя реализации проекта		Выполнение целевого показателя: целевой показатель выполнен (+), целевой показатель не выполнен (-)
		Плановое	Фактическое	
Задача 1. Развитие материально-технической базы колледжа как сетевой учебно-производственной площадки для профессиональных образовательных организаций города Нижний Тагил, Горнозаводского и Северного округов Свердловской области				
Целевой показатель 1. Наличие в колледже лаборатории автодиагностики, оснащенной современным оборудованием	1- да; 0- нет	1	1	+
Целевой показатель 2. Наличие в колледже производственного участка лаборатории по кузовному ремонту, оснащенного в соответствии с требованиями стандартов WS	1- да; 0-нет	1	1	+
Целевой показатель 3. Доля заключенных договоров о сетевой форме взаимодействия от общего количества социальных партнеров проекта	%	-	-	+
Целевой показатель 4.	%	1	1	+

Доля обучающихся, задействованных в работе СКБ от общего количества обучающихся дневной формы обучения колледжа				
Задача 2. Организация деятельности команды педагогов для тьюторской поддержки обучающихся и научного руководства проектно-конструкторской работой				
Целевой показатель 5. Наличие в штатном расписании колледжа ставки руководителя СКБ	1- да; 0 - нет	1	1	+
Целевой показатель 6. Наличие педагогического работника, осуществляющего руководство СКБ	1- да; 0 - нет	1	1	+
Целевой показатель 7. Доля сертифицированных экспертов от общего количества работников, осуществляющих научное руководство проектно-конструкторской деятельностью в СКБ	%	-	-	+
Целевой показатель 8. Доля реализованных мини-проектов от общего количества запланированных	%	100	100	+
Задача 3. Внедрение проектов, ориентированных на участие в национальных чемпионатах профессионального мастерства, в том числе в национальном чемпионате «Ворлдскиллс Россия»				
Целевой показатель 9. Количество разработанных образовательных программ по компетенции «Кузовной ремонт»	%	1	1	+
Целевой показатель 10. Количество разработанных образовательных программ по компетенции «Покраска автомобилей»	%	1	1	+
Целевой показатель 11.	%	-	-	+

Доля обучающихся-участников национальных чемпионатов профессионального мастерства, в том числе в национальном чемпионате «Ворлдскиллс Россия», от общего количества обучающихся, привлеченных к работе в СКБ				
Задача 4. Пропаганда молодежного научно-технического творчества				
Целевой показатель 12. Доля проведенных экскурсий для учащихся МОУ СОШ от общего количества запланированных	%	90	100	+10%
Целевой показатель 13. Процент выполнения колледжем контрольных цифр приема	%	100	100	+
Задача 5. Гармонизация программ среднего профессионального и высшего образования для реализации ускоренного освоения образовательных программ прикладного бакалавриата				
Целевой показатель 14. Наличие заключенного соглашения о сотрудничестве между Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ) и ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»	1 - да; 0 – нет	1	1	+
Целевой показатель 15. Наличие интегрированного учебного плана по программе 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» и 44.03.04 «Сервис и эксплуатация автомобильного транспорта» (бакалавриат)	1 - да; 0 – нет	-	-	+

Таким образом, фактическое значение Целевых показателей 1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15 соответствует запланированному, по Целевым показателям 12, 14 имеется положительная динамика. За отчетный период в рамках реализации проекта

проведены мероприятия, перечень которых с описанием полученных результатов представлен в таблице 2.

Таблица 2

Реализация перспективного плана деятельности СКБ

№ п/п	Наименование запланированных мероприятия	Описание полученных результатов
Задача 1. Развитие материально-технической базы колледжа как сетевой учебно-производственной площадки для профессиональных образовательных организаций города Нижний Тагил, Горнозаводского и Северного округов Свердловской области		
1.	Разработка нормативно-правовых документов деятельности СКБ	Разработано, утверждено директором и согласовано с Министерством общего и профессионального образования Свердловской области Положение о СКБ
2.	Оснащение лаборатории автодиагностики: закупка и установка оборудования	Смета проекта рассчитана на оснащение лаборатории автодиагностики и производственного участка лаборатории по кузовному ремонту .
3.	Оснащение производственного участка лаборатории по кузовному ремонту: закупка и установка оборудования	Диагностическая лаборатория предназначена для диагностирования и тестирования ДВС автомобилей, проверки и регулирования света фар, контролю инжекторной системы питания и зажигания. Инженерно-конструкторская лаборатория предназначена для проектирования и модернизации элементов ДВС, электрооборудования и кузовов автомобилей. В настоящее время оборудуются две лаборатории. (См. приложение 1).
Задача 2. Создание команды педагогов для организации тьюторской поддержки обучающихся и научного руководства проектно-конструкторской деятельностью.		
5.	Организация деятельности рабочей группы по реализации проекта СКБ	Приказ о создании рабочей группы подписан директором, деятельность осуществляется в соответствии с планом на 2016 год.
6.	Корректировка штатного расписания с учетом наличия СКБ	Корректировка штатного расписания проведена, на 2017 год предусмотрена ставка заведующего техническим отделением.
Задача 3. Развертывание на базе центра проектов, ориентированных на		

участие в национальных чемпионатах профессионального мастерства, в том числе в национальном чемпионате Ворлдскиллс Россия		
8.	Выявление и развитие природных задатков и способностей у обучающихся, проявляющих повышенный интерес к науке, технике, техническому творчеству и проектно-конструкторской деятельности	Психологом колледжа проведена психодиагностика с целью выявления природных задатков и способностей у обучающихся, проявляющих повышенный интерес к науке, технике, техническому творчеству и проектно-конструкторской деятельности, в результате были выявлены одаренные студенты, потенциальные участники СКБ.
9.	Разработка и реализация перспективных студенческих проектов по техническим направлениям в виде проведения исследовательских, проектно-конструкторских и внедренческих работ в области автомобильного транспорта с применением прикладного программирования, прикладной электроники	Определены 3 мини-проекта, планируемые к разработке в 2016 году в рамках СКБ
10.	Разработка образовательных программ по компетенции «Кузовной ремонт»	На основе должностных инструкций, квалификационных характеристик, стандартов Ворлдскиллс Россия, корпоративных стандартов разработаны программы дополнительного профессионального образования «Кузовной ремонт» и «Покраска автомобилей»
11.	Разработка образовательных программ по компетенции «Покраска автомобилей»	
12.	Организация участия обучающихся в национальных чемпионатах профессионального мастерства, в том числе в национальном чемпионате Ворлдскиллс Россия	Составлен список потенциальных участников чемпионата, включающий в себя 6 кандидатур.
Задача 4. Пропаганда молодежного научно-технического творчества		
13.	Проведение экскурсий для учащихся МОУ СОШ	Методистом по профориентации разработан план проведения дней открытых дверей для учащихся МОУ СОШ, в котором одним из объектов проведения экскурсии по колледжу является СКБ. Перечень школ, вошедших в план:

		<p>МОУ СОШ №6 города Нижний Тагил (8, 9 классы);</p> <p>МОУ СОШ № 56 города Нижний Тагил (8, 9 классы);</p> <p>МОУ СОШ 64 города Нижний Тагил (8,9 классы);</p> <p>МОУ СОШ 32 города Нижний Тагил (9 класс)</p>
<p>Задача 5. Гармонизация программ среднего профессионального и высшего образования для реализации ускоренного освоения образовательных программ прикладного бакалавриата</p>		
15.	<p>Заключение соглашений о сотрудничестве в области гармонизации программ среднего профессионального и высшего образования для реализации ускоренного освоения образовательных программ прикладного бакалавриата</p>	<p>Заключены соглашения между Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (РГППУ) и ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова», Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования Уральский государственный горный университет и ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»</p>

Вывод: задачи проекта были реализованы посредством проведения ряда мероприятий, все запланированные мероприятия в 2016-2017 уч. году проведены, что обеспечило выполнение целевых показателей проекта в полном объеме.

Приложение 1 «Перечень оборудования»

№	Наименование мероприятия	Наименование оборудования	Тип, модель	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Стендовое, измерительное оборудование	Диагностический комплекс	Автомастер АМ1М	1
2	Измерительное оборудование	НВА19D Прибор для проверки и регулировки света фар автомобилей	НВА19D	1
3	Измерительное оборудование	Автомобильный газоанализатор	Инфракар М1.01	1
4	Стендовое оборудование	Прибор для проверки свечей зажигания	SL-100	1
5	Стендовое оборудование	Стенд для тестирования и промывки инжектора	И-4Б	1
6	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Подъемник П1018, г/п 3,5 т. (стационарный, электромеханический)	П1018, г/п 3,5 т.	1
7	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Вытяжное устройство для удаления выхлопных газов в комплекте	СовПлим	1
8	Производственный слесарный стол	Верстак слесарный двухтумбовый, пять ящиков выдвижных, одна дверь, 870x1300x700П	ВВС-214 (КС-014)	4
9	Слесарно-монтажный инструмент	Набор торцевых головок ¼ и ½ бгр. 143 пр.	ALK-8009F	2
10	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Аппарат для контактной точечной сварки 380 В	S54L	1
11	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Aurora PRO OVERMAN 180 Инверторный полуавтомат	Aurora PRO OVERMAN 180	1
12	Слесарно-монтажный инструмент	Набор кузовных правок и молотков бпр.	ATG-6279	2
13	Компьютерное оборудование	Компьютер в сборе	ПК	3

14	Оборудование для печати документов в формате А3	Принтер А3 формат	Kyocera	1
15	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Установка компрессорная	СБ4/С-100.LB30 (л/м 420, рессивер, л-100)	1
16	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Влогомаслоотделитель	L906 star	1
17	Стендовое оборудование	Кантователь двигателя/коробки передач, нагрузка до 500кг.	C10601-2	1
18	Стендовое оборудование	Стенд Р-500Е универсальный для ремонта двигателя, КПП, задних мостов.	Р-500Е	1
19	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Установка для сбора масла	UZM80	1
20	Оборудование для функционирования студенческого конструкторского бюро	Пресс 10т. настольный с манометром	SD100802	1
21	Слесарно-монтажный инструмент	Тележка инструментальная 7 ящиков	ВТИ-110	2
22	Слесарно-монтажный инструмент	Гидравлический гаражный кран, 1т.	C103211	1
23	Слесарно-монтажный инструмент	Гидрорастяжка, 10т. набор в пл. ящике		1
24	Металлорежущее оборудование	Пневмошлифмашина угловая, пневмодрерь, пневмогайковерт ударный, гайковерт угловой профессиональный		1

