



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ)**

ПРИКАЗ

28 МАР 2018

№ 751

г. Новосибирск

Об организации сетевого взаимодействия

В соответствии с письмом Минобрнауки России от 30.06.2017 № ЛО-1449/06 «О проведении отборов субъектов Российской Федерации» в целях модернизации системы среднего профессионального образования Новосибирской области на основе развития инновационной сети распространения лучших практик подготовки кадров по перечню наиболее востребованных, новых и перспективных профессий и специальностей среднего профессионального образования Новосибирской области в рамках реализации мероприятия 1.2.2 «Внедрение инновационных образовательных программ и проектов, создание совместно с работодателями новой инфраструктуры подготовки кадров» государственной программы Новосибирской области «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области на 2015-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 06.09.2013 № 380-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области на 2015-2020 годы» (далее – государственная программа), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Определить:

1) площадкой сетевого взаимодействия по распространению лучших практик подготовки кадров по перечню наиболее востребованных, новых и перспективных профессий и специальностей среднего профессионального образования из области подготовки кадров «Промышленные и инженерные технологии (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов»)» Новосибирской области государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»;

2) участниками сетевого взаимодействия:

а) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский авиастроительный лицей»;

б) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский политехнический колледж»;

в) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Тогучинский межрайонный аграрный лицей»;

г) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский строительно-монтажный колледж»;

д) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Бердский политехнический колледж»;

е) государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский машиностроительный колледж»;

ж) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»;

з) государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский промышленный колледж»;

и) государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр развития профессионального образования».

2. Утвердить прилагаемый план мероприятий по реализации мероприятия 1.2.2.2. «Разработка и распространение в системе среднего профессионального образования новых образовательных технологий и форм организации образовательного процесса» в рамках мероприятия 1.2.2. «Внедрение инновационных образовательных программ и проектов, создание совместно с работодателями новой инфраструктуры подготовки кадров» государственной программы на 2018 год (далее – план мероприятий).

3. Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» (Талюкина Г.Ф.) совместно с участниками сетевого взаимодействия обеспечить реализацию плана мероприятий.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – начальника управления профессионального образования и подготовки трудовых ресурсов министерства образования Новосибирской области Головнина А.Н.

И.о. министра



А.А. Флек

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/ партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:									
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	РД	ВБИ					
										ОО				
Мероприятие 1.2.1 Заключение соглашений о сетевом взаимодействии и совместной реализации образовательных программ между государственными профессиональными образовательными организациями, предприятиями-работодателями, организациями высшего образования	соглашение	1	ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	январь-март	-	-	-	-	-					
			ГБПОУ НСО «Новосибирский аэрокосмический лицей»											
			ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический лицей»											
			ГБПОУ НСО «Тогучинский межрайонный аграрный лицей»											
			ГБПОУ НСО «Новосибирский строительный-монтажный колледж»											
			ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»											
			ГБПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж»											
			ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»											
			ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленный колледж» (далее - все участники сетевого взаимодействия)											
			Мероприятие 1.2.2 Подписание соглашений о взаимодействии с ФУМО по укрупненным группам специальностей 27.00.00 Управление в технических системах и 15.00.00 Машиностроение							соглашение	1	ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	январь-май	-
ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»														
Мероприятие 1.2.3 Утверждение плана-графика сетевого взаимодействия с ПОУ, МЦК, ФУМО, вузами, работодателями	план-график	1	ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	январь-март	-	-	-	-	-					
			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»											
ВСЕГО ПО ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ 1:										100 000,00	-	-	-	100 000,00
Группа мероприятий 2. Модернизация учебно-лабораторного комплекса площадки сетевого взаимодействия														
Мероприятие 2.1. Оснащение сварочных мастерских современным оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий и практик, демонстрационного экзамена, предусмотренных ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), проведения тренировочных сборов и чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс	единица оборудования	20	ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	апрель-ноябрь	5 759 866,06	5 759 866,06	-	-	-					
			Замалетдинова Е.А.							сентябрь	3 958 127,92	3 958 127,92	-	-
			Замалетдинова Е.А.							апрель - май	1 098 000,00	1 098 000,00	-	-
			Замалетдинова Е.А.							июнь	3 338,14	3 338,14	-	-
			Замалетдинова Е.А.							июль	71 800,00	71 800,00	-	-
			Замалетдинова Е.А.							август	628 600,00	628 600,00	-	-
2.1.1. Робот для дуговой сварки	шт.	1	Замалетдинова Е.А.	сентябрь	3 958 127,92	3 958 127,92	-	-	-					
2.1.2. Сварочный инвертор аппарат Pico300 CEL для ручной дуговой сварки	шт.	6	Замалетдинова Е.А.	апрель - май	1 098 000,00	1 098 000,00	-	-	-					
2.1.3. Аппарат для сварки пластиковых труб Inforce	шт.	1	Замалетдинова Е.А.	июнь	3 338,14	3 338,14	-	-	-					
2.1.4. Защитные шторы для сварочной мастерской	шт.	10	Замалетдинова Е.А.	июль	71 800,00	71 800,00	-	-	-					
2.1.5. Передвижной электростатический фильтр	шт.	2	Замалетдинова Е.А.	август	628 600,00	628 600,00	-	-	-					

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:			
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	ВБ
								РД
								ОО
Мероприятие 2.2. Дооснащение учебного комплекса по автоматизации и мехатронике площадки сетевого взаимодействия современным оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий и практик, демонстрационного экзамена, предусмотренных ФГОС СПО 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), и проведения тренировочных сборов и чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс	программный комплекс	1	ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	ноябрь	14 043 243,40	14 043 243,40	-	-
2.2.1. Учебный программно-аппаратный комплекс "Модульные производственные системы"	программный комплекс	1	Замалетдинова Е.А.	ноябрь	14 043 243,40	14 043 243,40	-	-
Мероприятие 2.3. Оснащение лаборатории контрольно-измерительных приборов и автоматики площадкой сетевого взаимодействия современным оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий и практик, демонстрационного экзамена, предусмотренных ФГОС СПО 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), и проведения тренировочных сборов и чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	август-декабрь	1 199 864,00	1 139 864,00	60 000,00	-
2.3.1. Стол электро-радиомонтажника	шт.	6	Замалетдинова Е.А.	август	464 532,00	464 532,00	-	-
2.3.2. Настольное вытхное устройство	шт.	6	Замалетдинова Е.А.	август	119 532,00	119 532,00	-	-
2.3.3. Паяльная станция	шт.	6	Замалетдинова Е.А.	август	234 900,00	234 900,00	-	-
2.3.4. Портативный фильтр для пайки с пониженным уровнем шума	комплект	3	Замалетдинова Е.А.	август	162 000,00	162 000,00	-	-
2.3.5. Фильтр комбинированный с активированным углем	шт.	3	Замалетдинова Е.А.	август	48 900,00	48 900,00	-	-
2.3.6. Комплект мультимедийного оборудования (доска маркерная, проектор, компьютер)	комп.	1	Замалетдинова Е.А.	июнь	110 000,00	110 000,00	-	-
2.3.7. Учебная мебель	шт.	53	Замалетдинова Е.А.	ноябрь	60 000,00	-	60 000,00	-
Мероприятие 2.4. Оснащение учебной лаборатории мобильной робототехники площадки сетевого взаимодействия современным оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий и практик, демонстрационного экзамена, предусмотренных ФГОС СПО 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), проведения тренировочных сборов и чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	август-декабрь	4 089 502,84	3 969 502,84	120 000,00	-
2.4.1. Образовательный набор оборудования по изучению систем автоматического управления	комплект	8	Замалетдинова Е.А.	октябрь	2 480 000,00	2 480 000,00	-	-
2.4.2. Учебный набор оборудования по созданию прототипов наземных роботов	комплект	2	Замалетдинова Е.А.	октябрь	919 735,21	919 735,21	-	-
2.4.3. Ноутбук	комплект	12	Замалетдинова Е.А.	август	360 000,00	360 000,00	-	-
2.4.4. Комплект мультимедийного оборудования (доска мультимедийная с короткофокусным проектором, компьютер)	комп.	1	Замалетдинова Е.А.	август	209 767,63	209 767,63	-	-
2.4.5. Учебная мебель	шт.	53	Замалетдинова Е.А.	ноябрь	120 000,00	-	120 000,00	-

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе				
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	ВБ	
								РД	ОО
Мероприятие 2.5. Оснащение мастерской монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования площадки сетевого взаимодействия современным оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий и практик, демонстрационного экзамена, предусмотренных ФГОС СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	комплект	1	ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	август-декабрь	366 940,00	366 940,00	-	-	-
	комплект	1	Замлетдинова Е.А.	август	366 940,00	366 940,00	-	-	-
			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	май-ноябрь	2 286 483,70	1 466 483,70	820 000,00	-	-
			Романова Е.В.	май	150 000,00	150 000,00	-	-	-
Мероприятие 2.6. Оснащение центра информационных технологий площадки сетевого взаимодействия и КОВОРКИНГ-ЦЕНТРА программно-аппаратными средствами и мебелью в целях формирования технологической платформы сетевого взаимодействия и реализации программ подготовки с использованием электронного обучения и ДОТ	комплект	2	Попов В.С.	апрель	240 000,00	240 000,00	-	-	-
2.6.1. Система дистанционного обучения Дисплейс	комплект	1	Попов В.С.	май	149 923,43	149 923,43	-	-	-
2.6.2. Сервер для обеспечения работы центра информационных технологий площадки сетевого взаимодействия	шт.	8	Попов В.С.	апрель	480 000,00	480 000,00	-	-	-
2.6.3. Мультимедийное оборудование (мультимедийная доска, проектор)	комплект	1	Попов В.С.	август	110 000,00	110 000,00	-	-	-
2.6.4. Компьютер (в комплекте с клавиатурой и мышью)	шт.	1	Попов В.С.	апрель	30 000,00	30 000,00	-	-	-
2.6.5. Конференционная радиосистема на 16 микрофонов	шт.	1	Попов В.С.	апрель	6 560,27	6 560,27	-	-	-
2.6.6. Камера для съемки и записи семинаров	шт.	60	Замлетдинова Е.А.	ноябрь	300 000,00	-	300 000,00	-	-
2.6.7. Веб-камера для семинаров	комп.	2	Замлетдинова Е.А.	июнь, ноябрь	420 000,00	300 000,00	120 000,00	-	-
2.6.8. Мебель для КОВОРКИНГ-ЦЕНТРА (для панельных дискуссий)	шт.	49	Замлетдинова Е.А.	ноябрь	400 000,00	-	400 000,00	-	-
2.6.9. Монитор на мобильной стойке			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	июль-август	2 030 600,00	2 030 600,00	-	-	-
2.6.10. Мебель для центра информационных технологий площадки сетевого взаимодействия	шт.	1	Попов В.С.	август	130 000,00	130 000,00	-	-	-
Мероприятие 2.7. Приобретение лицензий на пользование программного обеспечения технологической платформы участниками сети для сетевого взаимодействия и реализации программ подготовки с использованием электронного обучения и ДОТ	шт.	230	Попов В.С.	апрель	575 000,00	575 000,00	-	-	-
	комплект лицензий	1	Попов В.С.	апрель	65 000,00	65 000,00	-	-	-
	шт.	15	Попов В.С.	апрель	90 000,00	90 000,00	-	-	-
	комплект лицензий	1	Попов В.С.	апрель	200 000,00	200 000,00	-	-	-
	шт.	40	Попов В.С.	апрель	380 000,00	380 000,00	-	-	-
	шт.	60	Попов В.С.	апрель	192 000,00	192 000,00	-	-	-
	шт.	10	Попов В.С.	август	33 000,00	33 000,00	-	-	-
	комплект	1	Попов В.С.	август	90 000,00	90 000,00	-	-	-
	шт.	1	Попов В.С.	август	18 000,00	18 000,00	-	-	-
	шт.	2	Попов В.С.	июнь	130 000,00	130 000,00	-	-	-
	шт.								

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	РД	ОО
2.7.12. Электронные версии издания учебников издательства «Академия»	учебник	100	Романова Е.В.	август	70 000,00	70 000,00	-	-	-
2.7.13. Электронные учебно-методические комплексы издательства «Академия»	комплекс	60	Романова Е.В.	август	57 600,00	57 600,00	-	-	-
Мероприятие 2.8. Ремонт помещений лабораторий и мастерских площадки сетевого взаимодействия			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	апрель-ноябрь	6 600 500,00	-	6 600 500,00	-	-
2.8.1. Ремонт кабинета 213 для размещения центра информационных технологий	кв. м.	48,8	Черникова М.Ф.	апрель-ноябрь	350 000,00	-	350 000,00	-	-
2.8.2. Ремонт помещения КОВОРКИНГ-ЦЕНТРА	кв. м.	306	Черникова М.Ф.	апрель-ноябрь	5 600 000,00	-	5 600 000,00	-	-
2.8.3. Ремонт слесарной мастерской	кв. м.	90,5	Черникова М.Ф.	апрель-ноябрь	650 500,00	-	650 500,00	-	-
ВСЕГО ПО ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ 2:					36 377 000,00	28 776 500,00	7 600 500,00	-	-
Группа мероприятий 3. Трансляция лучших практик и технологий в целях обеспечения в Новосибирской области подготовки кадров по ТОП-50 на основе сетевого взаимодействия									
Подгруппа мероприятий 3.1. Расширения сервиса образовательных программ области подготовки Программы Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами»)									
Мероприятие 3.1.1. Анализ образовательных программ по профессиям и специальностям, входящим в область подготовки "Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов)», профессиональных образовательных учреждений Новосибирской области			Все участники сетевого взаимодействия	октябрь 2017	-	-	-	-	-
3.1.1.1. Разработка формы для проведения анализа образовательных программ по профессиям и специальностям, входящим в область подготовки "Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов)», профессиональных образовательных учреждений Новосибирской области	шт.	1	Романова Е.В.	до 1 сентября	-	-	-	-	-
3.1.1.2. Подготовка анализа образовательных программ участников сети	шт.	1	Руководители рабочих групп	октябрь	-	-	-	-	-
3.1.1.3. Составление аналитической справки	шт.	1	Романова Е.В.	октябрь	-	-	-	-	-
3.1.1.4. Составление перечня образовательных программ среднего профессионального образования учреждений сети	шт.	1	Романова Е.В.	октябрь	-	-	-	-	-
Мероприятие 3.1.2. Разработка и согласование с работодателями технических описаний ключевых компетенций по рабочим профессиям и специальностям, входящим в область подготовки "Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов)», в том числе по стандартам Ворлдскиллс			Все участники сетевого взаимодействия	апрель-декабрь	145 647,00	-	-	85 647,00	60 000,00
3.1.2.1. Разработка форм технического описания ключевых компетенций по рабочим профессиям и специальностям	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	апрель	20 000,00	-	-	-	20 000,00

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
					всего	ФБ	ОБ	ВБН	
								РД	ОО
3.1.2.2. Разработка технического описания ключевых компетенций по рабочим профессиям и специальностям: - Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) - Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике - Специалист по монтажу, техническое обслуживание и ремонту промышленного оборудования (в отрасли машиностроения) - Оператор станков с программным управлением - Специалист по технологии металлообрабатывающего производства	комплект из 5 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	апрель-сентябрь	40 000,00	-	-	-	40 000,00
3.1.2.3. Согласование с работодателями технического описания ключевых компетенций. - Новосибирский металлургический завод им. Кузмина - Элиб - предприятия-социальные партнеры учреждений сети	комплект из 5 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	сентябрь	20 000,00	-	-	20 000,00	-
3.1.2.4. Работа экспертов предприятий по разработке ключевых компетенций по рабочим профессиям и специальностям	комплект из 5 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Руководители предприятий	апрель-сентябрь	65 647,00	-	-	65 647,00	-
Мероприятие 3.1.3. Разработка и корректировка основных образовательных программ, входящих в область подготовки "Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов»)* в соответствии с новыми ФГОС СПО по профессиям и специальностям ТОП 50, профессиональными стандартами (с техническими описаниями ключевых компетенций) в части отдельных модулей подготовки			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина», работодатели	февраль-август	207 200,00	-	-	57 200,00	150 000,00
3.1.3.1. Создание рабочих групп по разработке основных образовательных программ, входящих в область подготовки "Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов»)", в соответствии с новыми ФГОС СПО по профессиям и специальностям ТОП 50, профессиональными стандартами (с техническими описаниями ключевых компетенций) в части отдельных модулей подготовки	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	февраль	20 000,00	-	-	-	20 000,00
3.1.3.2. Разработка основных образовательных программ: 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям); 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям); 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); 15.01.32 Оператор станков с программным управлением; 15.01.35 Мастер слесарных работ; 15.02.15 Технологии металлообрабатывающего производства	комплект из 6 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	февраль-май	110 000,00	0,00	0,00	0,00	110 000,00
3.1.3.3. Работа экспертов предприятий по разработке и согласованию основных образовательных программ по рабочим профессиям и специальностям	комплект из 6 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Руководители предприятий	февраль-май	37 200,00	0,00	0,00	37 200,00	0,00

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе				
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	РД	ОО
3.1.3.4. Согласование (основных образовательных программ с работодателями. Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова; Элиб; предприятия-социальные партнеры учреждений сети	комплект из 6 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	июнь	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00
3.1.3.5. Корректировка основных образовательных программ с учетом замечаний работодателей	комплект из 6 программ	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	август	20 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00
Мероприятие 3.1.4. Внедрение и апробация разработанных (новых) ОПОП и их элементов (дисциплин/модулей) в профессиональных образовательных учреждениях			Все участники сетевого взаимодействия	сентябрь 2018 - июнь 2019	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00
3.1.4.1. Утверждение состава и плана работы рабочей группы для апробации разработанных (новых) ОПОП и их элементов (дисциплин/модулей) в профессиональных образовательных учреждениях	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	сентябрь	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00
Мероприятие 3.1.5. Отбор наиболее эффективных программ/модулей методик и технологий и формирование депозитария элементов примерной основной образовательной программы			Все участники сетевого взаимодействия	сентябрь-декабрь	60 000,00	-	-	-	60 000,00
3.1.5.1. Создание рабочей группы по отбору наиболее эффективных программ/модулей методик и технологий и формирование депозитария элементов примерной основной образовательной программы	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	сентябрь	-	-	-	-	-
3.1.5.2. Сбор всех разработанных основных образовательных программ, методик и технологий	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	сентябрь	-	-	-	-	-
3.1.5.3. Отбор эффективных основных образовательных программ, методик и технологий	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	декабрь	-	-	-	-	-
3.1.5.4. Создание депозитария эффективных основных образовательных программ, методик и технологий как элементов примерной основной образовательной программы	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	декабрь	60 000,00	-	-	-	60 000,00
Мероприятие 3.1.6. Разработка электронных учебно-методических комплексов по элементам примерной ООП во взаимодействии с МЦК и НЦРПО, ВУЗами, работодателями			Все участники сетевого взаимодействия	февраль-ноябрь	478 600,00	-	-	28 600,00	450 000,00
3.1.6.1. Создание рабочей группы по разработке форм электронных учебно-методических комплексов по элементам примерной ООП	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	февраль	-	-	-	-	-
3.1.6.2. Разработка электронных учебно-методических комплексов по элементам примерной ООП: 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям); 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям); 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); 15.01.32 Оператор станков с программным управлением; 15.01.35 Мастер слесарных работ; 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	комплект из 6 УМК	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	апрель-октябрь	430 000,00	-	-	-	430 000,00
3.1.6.3. Работа экспертов предприятий по разработке и согласованию электронных учебно-методических комплексов по элементам примерной ООП	комплект из 6 УМК	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	апрель-октябрь	28 600,00	-	-	28 600,00	-
3.1.6.4. Согласование учебно-методических комплексов с работодателями, НЦРПО, МЦК и ВУЗами	комплект из 6 УМК	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	ноябрь	20 000,00	-	-	-	20 000,00

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	РД	ОО
Мероприятие 3.1.7. Разработка методического обеспечения образовательной деятельности, реализуемой, в том числе с использованием электронного обучения, ДОТ, во взаимодействии с МЦК и НЦРПО, ВУЗами, работодателями, в том числе:			Все участники сетевого взаимодействия	декабрь 2018	478 600,00	-	167 572,00	28 600,00	282 428,00
3.1.7.1. Создание рабочей группы по разработке методического обеспечения образовательной деятельности: Методические рекомендации по разработке ДОТ по профессии или специальности. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов. Методические рекомендации по подготовке дипломного проектирования; Методические рекомендации по лабораторно-практическим работам; Методические рекомендации по подготовке к итоговой аттестации и т.д.	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	февраль	-	-	-	-	-
3.1.7.2. Разработка методического обеспечения образовательной деятельности при реализации ООП по ФГОС: 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям); 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям); 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); 15.01.32 Оператор станков с программным управлением; 15.01.35 Мастер слесарных работ; 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	комплект из 6 МО	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	апрель	450 000,00	-	167 572,00	-	282 428,00
3.1.7.3. Работа экспертов предприятий по разработке и согласованию методического обеспечения образовательной деятельности при реализации ООП: Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова; Элсиб; предприятия-социальные партнеры учреждений сети	комплект из 6 МО	1	Руководители рабочих групп учреждений сети Руководители предприятий	февраль-май	28 600,00	-	-	28 600,00	-
Мероприятие 3.1.8. Разработка и формирования банка (депозитария) диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки в соответствии с новыми ФГОС (в том числе в мультимедийном формате) на базе площадки сетевого взаимодействия			Все участники сетевого взаимодействия	декабрь	117 200,00	-	-	57 200,00	60 000,00
3.1.8.1. Создание рабочей группы по разработке и формированию банка (депозитария) диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки в соответствии с новыми ФГОС (в том числе в мультимедийном формате)	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	февраль	-	-	-	-	-
3.1.8.2. Разработка диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки по общеобразовательным предметам	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	февраль-октябрь	-	-	-	-	-
3.1.8.3. Разработка диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки по общетехническим дисциплинам	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	февраль-октябрь	-	-	-	-	-

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
					всего	ФБ	ОБ	ВБ	
								РД	ОО
3.1.8.4. Разработка диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки по профессиональным модулям	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	февраль-октябрь	-	-	-	-	-
3.1.8.5. Работа экспертов предприятий по разработке и согласованию диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки при реализации ООП. Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова, Элиб, предприятия-социальные партнеры учреждений сети	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети	сентябрь-ноябрь	57 200,00	-	-	57 200,00	-
3.1.8.6. Сбор и формирование банка КОС	шт.		Руководители рабочих групп учреждений сети	ноябрь	-	-	-	-	-
3.1.8.7. Создание банка (депозитария) диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки в соответствии с новыми ФГОС (в том числе в мультимедийном формате)	шт.	1	Нижникова И.Я., Романова Е.В.	декабрь	60 000,00	-	-	-	60 000,00
Мероприятие 3.1.9. Организация мест проведения практик на предприятиях для апробации разработанных новых ОПОП и их элементов по профессиям и специальностям, входящим в область подготовки "Промышленные и инженерные технологии"	договора о прохождении практики		Предприятия партнеры	декабрь	1 428 900,00	-	-	1 428 900,00	-
3.1.9.1. Заключение договоров о прохождении практики на предприятиях работодателях: Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова, Элиб, предприятия-социальные партнеры учреждений сети	студенты	100	Руководители предприятий, Руководители образовательных организаций	в течение учебного года	1 428 900,00	-	-	1 428 900,00	-
Подгруппа мероприятий 3.2 Развитие кадрового потенциала организаций сетевого взаимодействия									
Мероприятие 3.2.1. Организация и проведение профессиональных олимпиад и конкурсов по профессии «Сварщик», включая подготовку участников, экспертов, предоставление площадок и оборудования площадки сетевого взаимодействия			Все участники сетевого взаимодействия	сентябрь 2018 - июнь 2019	347 572,00	-	-	200 000,00	147 572,00
3.2.1.1. Проведение конкурса профессионального мастерства Новосибирского технического колледжа им. А.И. Покрышкина по отбору на Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" по компетенции «Мехатроника»	шт.	1	Талюкина Г.Ф.	ноябрь	70 000,00				70 000,00
3.2.1.2. Проведение конкурса профессионального мастерства Новосибирского технического колледжа им. А.И. Покрышкина по отбору на Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" по компетенции «Сварочные технологии»	шт.	1	Талюкина Г.Ф.	октябрь	77 572,00				77 572,00
3.2.1.3. Работа экспертов предприятий в жюри профессиональных олимпиад и конкурсов по профессии «Сварщик»	шт.	1	Руководители предприятий	сентябрь 2018 - июнь 2019	50 000,00			50 000,00	

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
					всего	ФБ	ОБ	ВБ	
								РД	ОД
3.2.1.4. Оказание помощи в виде предоставления металла и расходных материалов при подготовке профессиональных олимпиад и конкурсов по профессии «Сварщик»: Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова, Элиб	шт.	1	Руководители предприятий	сентябрь 2018-ноябрь 2019	150 000,00	-	-	150 000,00	00
Мероприятие 3.2.2. Организация и проведение чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс по компетенциям «Сварочные технологии», «Мехатроника», включая подготовку участников, экспертов, тренеров, предоставление площадей и оборудования площадок сетевого взаимодействия, в т.ч.:			Все участники сетевого взаимодействия	сентябрь 2017-февраль 2018	300 000,00	-	-	200 000,00	100 000,00
3.2.2.1. Проведение на базе Новосибирского технического колледжа им. А.И. Покрышкина Регионального чемпионата "Молодые профессионалы" Новосибирской области в 2018 году по компетенции «Сварочные технологии»	шт.	1	Руководители предприятий, Руководители образовательных организаций	февраль	50 000,00	-	-	-	50 000,00
3.2.2.2. Проведение на базе Новосибирского технического колледжа им. А.И. Покрышкина Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Новосибирской области в 2018 году по компетенции «Мехатроника»	шт.	1	Руководители предприятий, Руководители образовательных организаций	февраль	50 000,00	-	-	-	50 000,00
3.2.2.3. Работа экспертов предприятий по подготовке участников Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Новосибирской области в 2018 году	шт.	1	Руководители предприятий	сентябрь 2017-февраль 2018	50 000,00	-	-	50 000,00	-
3.2.2.4. Оказание помощи в виде предоставления металла и расходных материалов при подготовке Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Новосибирской области в 2018 году: Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова, Элиб	шт.	1	Руководители предприятий	сентябрь 2017-февраль 2018	150 000,00	-	-	150 000,00	-
Мероприятие 3.2.3. Разработка программ повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (в том числе с использованием электронного обучения, ДОТ) по вопросам применения эффективных программ и технологий подготовки кадров по профессиям и специальностям, входящим в область подготовки «Промышленные и инженерные технологии (Специализация "Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов")»			Все участники сетевого взаимодействия	март-июнь	200 000,00	-	-	-	200 000,00
3.2.3.1. Разработка программ повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения «Современные технологии подготовки кадров по профессиям и специальностям для машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности» на 72 часа	шт.	1	Романова Е.В.	март	50 000,00	-	-	-	50 000,00
3.2.3.2. Разработка программ повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения «Разработка и экспертиза программ и контрольно-оценочных средств с учетом требований профессионального стандарта и ФГОС нового поколения» на 72 часа	шт.	1	Романова Е.В.	апрель	50 000,00	-	-	-	50 000,00

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/ партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:			
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	ВБИ РД ОО
3.2.3.3 Разработка программ повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения «Современные образовательные технологии в системе подготовки инженерных кадров (CAD системы)» на 72 часа	шт.	1	Романова Е.В.	май	50 000,00			50 000,00
3.2.3.4. Разработка программ повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения «Повышение доступности и качества образовательных услуг при применении дистанционных технологий и индивидуальных программ и маршрутов развития студентов» на 72 часа	шт.	1	Романова Е.В.	июнь	50 000,00			50 000,00
Мероприятие 3.2.4. Повышение квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (в том числе с использованием электронного обучения, ДОТ) по вопросам применения эффективных программ и технологий подготовки кадров по профессиям и специальностям, входящим в область подготовки «Промышленные и инженерные технологии (Специализация "Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов")»			Сетевая площадка и МЦК	апрель-ноябрь	650 000,00	-	350 000,00	300 000,00
3.2.4.1 Организация приема заявок на обучение по программам повышения квалификации	шт.	1	Нижникова И.Я.	март-ноябрь	30 000,00			30 000,00
3.2.4.2 Проведение программы повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (группа № 1, тематика «Современные технологии подготовки кадров по профессиям и специальностям для машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности», на 72 часа)	чел.	30	Романова Е.В.	апрель	120 000,00		70 000,00	50 000,00
3.2.4.3 Проведение программы повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (группа № 2, тематика «Современные технологии подготовки кадров по профессиям и специальностям для машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности», на 72 часа)	чел.	30	Романова Е.В.	апрель	120 000,00		70 000,00	50 000,00
3.2.4.4 Проведение программы повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (группа № 3, тематика «Разработка и экспертиза программ и контрольно-оценочных средств с учетом требований профессионального стандарта и ФГОС нового поколения», на 72 часа)	чел.	30	Романова Е.В.	май	120 000,00		70 000,00	50 000,00
3.2.4.5 Проведение программы повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (группа № 4, тематика «Современные образовательные технологии в системе подготовки инженерных кадров (CAD системы)», на 72 часа)	чел.	30	Романова Е.В.	ноябрь	120 000,00		70 000,00	50 000,00

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
					всего	ФБ	ОБ	ВБИ	
	единица измерения	значение						РД	ОО
3.2.4.6. Проведение программы повышения квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения (группа № 5, тематика «Повышение доступности и качества образовательных услуг при применении дистанционных технологий и индивидуальных программ и маршрутов развития студентов», на 72 часа)	чел.	30	Романова Е.В.	июнь	120 000,00	-	70 000,00	-	50 000,00
3.2.4.7. Приобретение удостоверений	шт.	150	Замалетдинова Е.А.	апрель	20 000,00	-	-	-	20 000,00
Мероприятие 3.2.5. Повышение квалификации (стажировка) преподавателей/мастеров производственного обучения на базе МЦК (Комсомольск-на-Амуре) по теме: «Проектирование КИМ для проведения демонстрационного экзамена при реализации программ подготовки по ТОП-50»	чел.	2	Сетевая площадка и работодатели	апрель-ноябрь	690 000,00	-	100 000,00	-	590 000,00
3.2.5.1. Повышение квалификации (стажировка) преподавателей/мастеров производственного обучения на базе МЦК (Комсомольск-на-Амуре) по теме: «Проектирование КИМ для проведения демонстрационного экзамена при реализации программ подготовки по ТОП-50»	чел.	2	Романова Е.В.	апрель	210 000,00	-	50 000,00	-	160 000,00
3.2.5.2. Повышение квалификации в компании Festo Didactic по теме: «Программируемые контроллеры s7 – 300/400 Основы функционирования»	чел.	1	Романова Е.В.	апрель	110 000,00	-	30 000,00	-	80 000,00
3.2.5.3. Повышение квалификации (стажировка) преподавателей/мастеров производственного обучения по теме: "Программирование логических контроллеров"	чел.	2	Романова Е.В.	ноябрь	80 000,00	-	-	-	80 000,00
3.2.5.4. Повышение квалификации по теме: "Освоение технологии сварочных работ на роботе для дуговой сварки "	чел.	4	Романова Е.В.	октябрь	200 000,00	-	-	-	200 000,00
3.2.5.5. Стажировка на базе МЦК (г. Екатеринбург) по теме: «Инновационные производственные технологии в СПО»	чел.	1	Романова Е.В.	ноябрь	90 000,00	-	20 000,00	-	70 000,00
Мероприятие 3.2.6 Проведение обучающих семинаров в ООО - участниках сети для повышения профессионализма в сфере стратегического и сетевого менеджмента			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	апрель, сентябрь	50 000,00	-	-	-	50 000,00
3.2.6.1. Проведение семинара «Стратегическое управление (стратегический менеджмент) в образовательной организации в условиях внедрения ФГОС из ТОП-50» (swot анализ)	шт.	1	Романова Е.В.	апрель	25 000,00	-	-	-	25 000,00
3.2.6.2. Проведение семинара «Развитие сетевых менеджмента в образовательных организациях как новое качество управления интеллектуальным капиталом педагогов»	шт.	1	Романова Е.В.	сентябрь	25 000,00	-	-	-	25 000,00
Мероприятие 3.2.7. Повышение квалификации преподавателей/мастеров производственного обучения для освоения технологической платформы сетевого взаимодействия и реализации программ подготовки с использованием электронного обучения и ДОТ			ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	апрель-май	350 000,00	350 000,00	-	-	-
3.2.7.1. Курс повышения квалификации «Освоение системы «Дисплей» для реализации программ подготовки с использованием электронного обучения и ДОТ»	шт.	1	Романова Е.В.	апрель-май	350 000,00	350 000,00	-	-	-

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/ партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	ВБН	
								РД	ОД
Мероприятие 3.2.8. Проведение стажировок преподавателей/мастеров производственного обучения на базе предприятий			Сетевая площадка и МЦК	март-декабрь	552 123,00	-	-	552 123,00	-
3.2.8.1. Разработка программ стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения на базе предприятий	шт.	8	Нижникова И.Я.	март	-	-	-	-	-
3.2.8.2. Согласование программ стажировок с предприятиями и заключение договоров о стажировке	шт.	8	Романова Е.В., Руководители предприятий	март	40 000,00	-	-	40 000,00	-
3.2.8.3. Стажировка руководителей и преподавателей Новосибирского технического колледжа им. А.И. Покрышкина на Новосибирском металлургическом заводе им. Кузнецова, тематика «Ознакомление с металлургическим производством» (16 ч.)	чел.	5	Руководитель предприятия	апрель	52 143,00	-	-	52 143,00	-
3.2.8.4. Стажировка преподавателей/мастеров производственного обучения на Новосибирском металлургическом заводе им. Кузнецова, тематика «Специалист сварочного производства» (72 ч.)	чел.	6	Руководитель предприятия	апрель	147 600,00	-	-	147 600,00	-
3.2.8.5. Стажировка преподавателей/мастеров производственного обучения на Новосибирском металлургическом заводе им. Кузнецова, тематика «Специалист по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования» (72 ч.)	чел.	3	Руководитель предприятия	апрель	73 800,00	-	-	73 800,00	-
3.2.8.6. Стажировка преподавателей/мастеров производственного обучения на Новосибирском металлургическом заводе им. Кузнецова, тематика «Изучение применения САД и программ на современном производстве в автоматизированных линиях» (72 ч.)	чел.	2	Руководитель предприятия	апрель	49 200,00	-	-	49 200,00	-
3.2.8.7. Стажировка преподавателей/мастеров производственного обучения на Новосибирском металлургическом заводе им. Кузнецова, тематика «Специалист по управлению качеством продукции, процессов и услуг» (72 ч.)	чел.	2	Руководитель предприятия	апрель	49 200,00	-	-	49 200,00	-
3.2.8.8. Стажировка преподавателей/мастеров производственного обучения на Новосибирском металлургическом заводе им. Кузнецова, тематика «Специалист по технической эксплуатации гидравлических машин, гидродвигателей и гидропневмоавтоматики» (72 ч.)	чел.	2	Руководитель предприятия	апрель	49 200,00	-	-	49 200,00	-
3.2.8.9. Стажировка руководителей и преподавателей Новосибирского технического колледжа им. А.И. Покрышкина на НПО "Элсиб" ПАО, тематика «Ознакомление с машиностроительным производством» (16 ч.)	чел.	4	Руководитель предприятия	май	41 780,00	-	-	41 780,00	-
3.2.8.10. Стажировка преподавателей/мастеров производственного обучения на НПО "Элсиб" ПАО, тематика «Изучение мехатронных и роботизированных систем на производстве» (72 ч.)	чел.	2	Руководитель предприятия	май	49 200,00	-	-	49 200,00	-

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/ партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
	единица измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	РД	ОО
Мероприятие 3.2.9. Проведение семинаров, круглых столов (с участием представителей МЦК) или участие в них на базе МЦК			Сетевая площадка и МКЦ	февраль-декабрь	157 250,00	-	-	57 250,00	100 000,00
3.2.9.1. Проведение семинара по теме: "Проектирование и реализация образовательных программ с учетом требований ФГОС СПО по ТОП-50"	семинар	1	Романова Е.В.	февраль	30 000,00	-	-	-	30 000,00
3.2.9.2. Участие в семинаре представителей предприятий	чел.	3	Руководитель предприятия	февраль	15 000,00	-	-	15 000,00	-
3.2.9.3. Проведение семинара по теме: "Проектная деятельность студентов при реализации образовательных программ ФГОС СПО по ТОП-50"	семинар	1	Романова Е.В.	ноябрь	30 000,00	-	-	-	30 000,00
3.2.9.4. Участие в семинаре представителей предприятий	чел.	3	Руководитель предприятия	ноябрь	15 000,00	-	-	15 000,00	-
3.2.9.5. Проведение круглого стола по теме: "Диссеминация опыта работы инновационной сети Новосибирской области"	круглый стол	1	Романова Е.В.	декабрь	40 000,00	-	-	-	40 000,00
3.2.9.6. Участие в круглом столе представителей предприятий	чел.	5	Руководитель предприятия	декабрь	27 250,00	-	-	27 250,00	-
ВСЕГО ПО ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ 3:					6 263 092,00	350 000,00	617 572,00	2 695 520,00	2 600 000,00
Группа мероприятий 4. Распространение нового инструмента оценки качества подготовки кадров - демонстрационного экзамена									
Мероприятие 4.1. Разработка и формирование депозитариев диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки (проведения промежуточной, итоговой аттестации) во взаимодействии с МЦК и НЦРПО, Вузами, работодателями			Все участники сетевого взаимодействия	февраль-ноябрь	78 600,00	-	-	28 600,00	50 000,00
4.1.1. Создание рабочей группы по разработке и формированию депозитариев диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки (проведения промежуточной, итоговой аттестации)	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	февраль	-	-	-	-	-
4.1.2. Разработка диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки (проведения промежуточной, итоговой аттестации)	шт.	1	Руководители рабочих групп учреждений сети, Романова Е.В.	март-сентябрь	50 000,00	-	-	-	50 000,00
4.1.3. Участие представителей предприятий в разработке диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки (проведения промежуточной, итоговой аттестации)	чел.	5	Руководитель предприятия	март-сентябрь	28 600,00	-	-	28 600,00	-
4.1.4. Согласование с работодателями разработанных диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки (проведения промежуточной, итоговой аттестации)	шт.	1	Руководитель предприятия, Романова Е.В.	октябрь	-	-	-	-	-
4.1.5. Сбор и формирование депозитария диагностических средств (оценочных, контрольно-измерительных материалов) для оценки качества подготовки (проведения промежуточной, итоговой аттестации)	шт.	1	Романова Е.В.	ноябрь	-	-	-	-	-

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности	Исполнители/участники/партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:				
				всего	ФБ	ОБ	ВБН	
							РД	ОО
Мероприятие 4.2. Разработка программы повышения квалификации преподавателей профессиональных образовательных организаций (в том числе с использованием электронного обучения, ДОТ) по вопросам проведения демонстрационного экзамена совместно с МЦК и РКЦ НСО		Все участники сетевого взаимодействия	апрель	50 000,00	-	-	-	50 000,00
4.2.1. Разработка программы повышения квалификации «Методика проведения и оценки демонстрационного экзамена» на 32 часа	шт.	1	апрель	50 000,00	-	-	-	50 000,00
4.2.3. Согласование программы повышения квалификации преподавателей профессиональных образовательных организаций с РКЦ НСО	шт.	1	апрель	-	-	-	-	-
Мероприятие 4.3. Обучение преподавателей профессиональных образовательных организаций и представителей работодателей по программе повышения квалификации по вопросам проведения демонстрационного экзамена совместно с РКЦ НСО		Все участники сетевого взаимодействия	апрель	114 300,00	-	-	14 300,00	100 000,00
4.3.1. Обучение преподавателей образовательных организаций и представителей работодателей по программе «Методика проведения и оценки демонстрационного экзамена»	чел.	25	апрель	114 300,00	-	-	14 300,00	100 000,00
Мероприятие 4.4. Организация и проведение демонстрационного экзамена по профессии «15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» на базе площадки сетевого взаимодействия		Все участники сетевого взаимодействия	май-июнь	185 700,00	-	-	85 700,00	100 000,00
4.4.1. Организация и проведение демонстрационного экзамена по профессии «15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»	студенты	75	май-июнь	100 000,00	-	-	-	100 000,00
4.4.2. Работа экспертов предприятий на демонстрационном экзамене	чел.	4	май-июнь	85 700,00	-	-	85 700,00	-
Мероприятие 4.5. Организация и проведение демонстрационного экзамена участниками сетевого взаимодействия по профессиям и специальностям, входящим в область подготовки «Промышленные и инженерные технологии (Специализация "Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов")»		Все участники сетевого взаимодействия	май-июнь 2019	-	-	-	-	-
4.5.1. Организация и проведение демонстрационного экзамена участниками сетевого взаимодействия	учреждения сети	5	май-июнь	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ 4:				428 600,00	-	-	128 600,00	300 000,00
ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ:				43 168 692,00	29 126 500,00	8 218 072,00	2 824 120,00	3 000 000,00

Применяемые сокращения:

ГБПОУ НСО - государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области,
 ГАПОУ НСО - государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области,
 НЦРПО – ГАУ ДПО НСО "Новосибирский центр развития профессионального образования";
 ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;
 ООП – основная образовательная программа;
 МЦК – межрегиональный центр компетенций;
 ФУМО – федеральное учебно-методическое объединение;
 УМК – учебно-методический комплект;
 ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

Наименование групп мероприятий и мероприятий	Показатель результативности		Исполнители/участники/ партнеры	Сроки реализации	Объем финансового обеспечения (в разрезе источников), в том числе:			
	сведения измерения	значение			всего	ФБ	ОБ	ВБН РД

СПО - среднее профессиональное образование;								
МО – методическое обеспечение;								
ДОТ - дистанционные образовательные технологии;								
РКЦ НСО – региональный координационный центр Новосибирской области;								
СЦК – специализированный центр компетенций;								
ДЭ – демонстрационный экзамен;								
ТОП-50 - список 50-ти наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, которые требуют среднего профессионального образования;								
ВУЗ – высшее учебное заведение;								
НСО – Новосибирская область;								
ОО - образовательная организация								