**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

УТВЕРЖДЕН
приказом Минобразования Новосибирской области
28 МАР 2018 № 751

**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 Новосибирской области «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области на 2015-2020 годы»**
**на 2018 год**

рублей

| 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 |
| **Группа мероприятий 1. Формирование и нормативное обеспечение функционирования в Новосибирской области инновационной сети профессиональных образовательных организаций в целях отработки и распространения лучших практик подготовки из перечня профессий ТОП-50** | | | | | | | | | |
| **Подгруппа мероприятий 1.1.** Нормативно-правовое обеспечение сетевого взаимодействия участников сети | | | | | | | | | |
| **Мероприятие 1.1.1** Разработка регламента использования материально-технической базы площадки сетевого взаимодействия для организации практического обучения при изучении профессиональных модулей по профессиям и/или специальностям, входящим в заявленную область подготовки | регламент | 1 | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» | март-апрель | **20 000,00** | - | - | - | 20 000,00 |
| **Мероприятие 1.1.2** Разработка регламента организации тренировок участников чемпионатов профессионального мастерства по методике Ворлдскиллс разных уровней на базе площадки сетевого взаимодействия | регламент | 1 | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» | март-апрель | **20 000,00** | - | - | - | 20 000,00 |
| **Мероприятие 1.1.3** Разработка порядка организации и проведения демонстрационного экзамена на базе площадки сетевого взаимодействия | порядок | 1 | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» | март-апрель | **20 000,00** | - | - | - | 20 000,00 |
| **Мероприятие 1.1.4** Разработка порядка проведения процедур независимой оценки квалификаций во взаимодействии с региональными структурами системы независимой оценки квалификаций | порядок | 1 | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» | март-апрель | **20 000,00** | - | - | - | 20 000,00 |
| **Мероприятие 1.1.5** Разработка порядка реализации (освоения) образовательных программ/дисциплин/модулей с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий | порядок | 1 | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина», работодатели | март-апрель | **20 000,00** | - | - | - | 20 000,00 |
| **Подгруппа мероприятий 1.2.** Организационно-методическое обеспечение сетевого взаимодействия | | | | | | | | | |

| 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 |
| **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»<br>ГБПОУ НСО «Новосибирский авиастроительный лицей»<br>ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический лицей»<br>ГБПОУ НСО «Тогучинский межрайонный аграрный лицей»<br>ГБПОУ НСО «Новосибирский строительно-монтажный колледж»<br>ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»<br>ГАПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж»<br>ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»<br>ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленный колледж» (далее - все участники сетевого взаимодействия) | январь-март | - | - | - | - | - |
| **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 | - | - | - | - | - |
| **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 | - | - | - | - | - |
| **ВСЕГО ПО ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ 1:** | | | | | **100 000,00** | - | - | - | **100 000,00** |
| **Группа мероприятий 2. Модернизация учебно-лабораторного комплектекса 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 | - | - | - |
| 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. | июнь | **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 | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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 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 | | | 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 вытяжное 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 роверов | 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 | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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 | - | - | - |
| 2.5.1. Комплект учебного оборудования "Устройство общепромышленных редукторов" | комплект | 1 | Замалетдинова Е.А. | август | **366 940,00** | 366 940,00 | - | - | - |
| **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 | | | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» | май-ноябрь | **2 286 483,70** | 1 466 483,70 | 820 000,00 | - | - |
| 2.6.1. Система дистанционного обучения Диспейс | комплект | 1 | Романова Е.В. | май | **150 000,00** | 150 000,00 | - | - | - |
| 2.6.2. Сервер для обеспечения работы центра информационных технологий площадки сетевого взаимодействия | комплект | 2 | Попов В.С. | апрель | **240 000,00** | 240 000,00 | - | - | - |
| 2.6.3. Мультимедийное оборудование (мультимедийная доска, проектор) | комплект | 1 | Попов В.С. | май | **149 923,43** | 149 923,43 | - | - | - |
| 2.6.4. Компьютер (в комплекте с клавиатурой и мышью) | шт. | 8 | Попов В.С. | апрель | **480 000,00** | 480 000,00 | - | - | - |
| 2.6.5. Конференционная радиосистема на 16 микрофонов | комплект | 1 | Попов В.С. | август | **110 000,00** | 110 000,00 | - | - | - |
| 2.6.6. Камера для съемки и записи семинаров | шт. | 1 | Попов В.С. | апрель | **30 000,00** | 30 000,00 | - | - | - |
| 2.6.7.Веб-камера для семинаров | шт. | 1 | Попов В.С. | апрель | **6 560,27** | 6 560,27 | - | - | - |
| 2.6.8. Мебель для КОВОРКИНГ-ЦЕНТРа (для панельных дискуссий) | шт. | 60 | Замалетдинова Е.А. | ноябрь | **300 000,00** | - | 300 000,00 | - | - |
| 2.6.9. Монитор на мобильной стойке | комп. | 2 | Замалетдинова Е.А. | июнь, ноябрь | **420 000,00** | 300 000,00 | 120 000,00 | - | - |
| 2.6.10. Мебель для центра информационных технологий площадки сетевого взаимодействия | шт. | 49 | Замалетдинова Е.А. | ноябрь | **400 000,00** | - | 400 000,00 | - | - |
| **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 | | | ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» | июль-август | **2 030 600,00** | 2 030 600,00 | - | - | - |
| 2.7.1. Компас 3D (сетевая) v.17 | шт. | 1 | Попов В.С. | август | **130 000,00** | 130 000,00 | - | - | - |
| 2.7.2. MS Office(лицензия для ОО) | шт. | 230 | Попов В.С. | апрель | **575 000,00** | 575 000,00 | - | - | - |
| 2.7.3. MathCad | комплект лицензий | 1 | Попов В.С. | апрель | **65 000,00** | 65 000,00 | - | - | - |
| 2.7.4. CorelDRAW Suit | шт. | 15 | Попов В.С. | апрель | **90 000,00** | 90 000,00 | - | - | - |
| 2.7.5. NetSchool | комплект лицензий | 1 | Попов В.С. | апрель | **200 000,00** | 200 000,00 | - | - | - |
| 2.7.6. Photoshop | шт. | 40 | Попов В.С. | апрель | **380 000,00** | 380 000,00 | - | - | - |
| 2.7.7. FineReader – 60 шт. | шт. | 60 | Попов В.С. | апрель | **192 000,00** | 192 000,00 | - | - | - |
| 2.7.8. PDF Xchange – 10 шт. | шт. | 10 | Попов В.С. | август | **33 000,00** | 33 000,00 | - | - | - |
| 2.7.9. StuffCop (сетевая) | комплект | 1 | Попов В.С. | август | **90 000,00** | 90 000,00 | - | - | - |
| 2.7.10. FlipPDF | шт. | 1 | Попов В.С. | август | **18 000,00** | 18 000,00 | - | - | - |
| 2.7.11. Pro100 profethional v.5 | шт. | 2 | Попов В.С. | июнь | **130 000,00** | 130 000,00 | - | - | - |

| 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 |
| 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 Промышленные и инженерные технологии (Специализация «Машиностроение, управление сложными и техническими системами, обработка материалов») | | | | | | | | | |
| **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: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | единица измерения | значение | | | всего | ФБ | ОБ | ВБИ | |
| | | | | | | | | РД | ОО |
| 3.1.2.2 Разработка технического описания ключевых компетенций по рабочим профессиям и специальностям:<br>- Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)<br>- Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике<br>- Специалист по монтажу, техническое обслуживанию и ремонту промышленного оборудования (в отрасли машиностроения)<br>- Оператор станков с программным управлением<br>- 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.<br>- Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина<br>- Элсиб<br>- 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 Технология 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 | ВБИ | |
| | | | | | | | | РД | ОО |
| 3.1.3.4. Согласование основных образовательных программ с работодателями: Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина; Элсиб; 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 комплектексов 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 | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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. Кузьмина; 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: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | единица измерения | значение | | | всего | ФБ | ОБ | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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. Кузьмина; Элсиб; 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. Кузьмина; Элсиб; 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 площадей 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: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | единица измерения | значение | | | всего | ФБ | ОБ | ВБИ | |
| | | | | | | | | РД | ОО |
| 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. Кузьмина; Элсиб | шт. | 1 | Руководители предприятий | сентябрь 2018-июнь 2019 | **150 000,00** | | | 150 000,00 | |
| **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 площадки 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. Кузьмина; Элсиб | 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: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | единица измерения | значение | | | всего | ФБ | ОБ | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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, в том числе: | | | 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 simatic 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 |
| 3.5.3.4. 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 ОО - участниках сети для повышение 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 сетевого 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 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 «Диспейс» 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 | ВБИ | |
| | | | | | | | | РД | ОО |
| **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. Кузьмина, 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. Кузьмина, 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. Кузьмина, 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. Кузьмина, тематика «Изучение применения CAD 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. Кузьмина, 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. Кузьмина, тематика «Специалист по технической эксплуатации гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики» (72 ч.) | чел. | 2 | Руководитель предприятия | апрель | **49 200,00** | - | - | 49 200,00 | - |
| 3.2.8.9. Стажировка руководителей и преподавателей Новосибирсокго 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 | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | единица измерения | значение | | | всего | ФБ | ОБ | ВБИ | |
| | | | | | | | | 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 | Романова Е.В., РКЦ НСО | апрель | **50 000,00** | - | - | - | 50 000,00 |
| 4.2.3. Согласование программы повышения квалификации преподавателей профессиональных образовательных организаций с РКЦ НСО | шт. | 1 | Романова Е.В., РКЦ НСО | 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 | Романова Е.В., РКЦ НСО | 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 | Талюкина Г.Ф. | май-июнь | **100 000,00** | - | - | - | 100 000,00 |
| 4.4.2. Работа экспертов предприятий на демонстрационном экзамене | чел. | 4 | Руководители предприятий | 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 | Руководители учреждений сети | 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 комплекс;
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: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | единица измерения | значение | | | всего | ФБ | ОБ | ВБИ | |
| | | | | | | | | РД | ОО |

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