|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  приказом Министерства образования и науки  Алтайского края  от «20» ноября 2018 г. № 1632 | УТВЕРЖДАЮ  Директор КГБПОУ  «Бийский техникум лесного хозяйства»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н. Кузнецов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

**ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ**

краевого государственного бюджетного

профессионального образовательного учреждения

«Бийский техникум лесного хозяйства»

на 2019 – 2022 г.г.

СОГЛАСОВАНА

Советом учреждения КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

протокол № 1

от 16 ноября 2018 г.

Бийск

2018

**1. Паспорт Программы модернизации**

краевого государственного бюджетного

профессионального образовательного учреждения

«Бийский техникум лесного хозяйства»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа модернизации краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Бийский техникум лесного хозяйства»  на 2019 – 2022 годы |
| Разработчик программы | Кузнецов С.Н. – директор;  Масютина Е.В. – заместитель директора по УР;  Кравчук Е.А. – заместитель директора по УПР;  Попова Е.С. – главный бухгалтер;  Блажевич О.Н.. – ведущий экономист;  Кулагина Н.В. – методист;  Подгаецкая Л.П. – председатель ЦК;  Мерзликин С.Н. – председатель ЦК;  Штоппель Е.А. – председатель ЦК;  Тарабрина Н.М. – председатель ЦК |
| Исполнители Программы | Администрация ПОО,  педагогический коллектив,  сотрудники техникума,  работодатели,  студенты |
| Срок действия Программы | 01.01.2019 - 30.12.2022 гг. |
| Нормативные основания разработки Программы | * Указ Президента РФ от 7.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»; * государственная программа РФ «Развитие образования» (постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642); * Указ Президента РФ от 1.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития РФ», п.п. 33, 35; * Указ Президента РФ от 30.06.2016 № 306 «О Совете при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам», п.5; * перечень поручений Президента РФ по итогам встречи с членами национальной сборной РФ по профессиональному мастерству, состоявшийся 24.10.2017 г. от 2.11.2017 № Пр-2225, п. 2 а); * перечень поручений Президента РФ по итогам заседания Государственного совета РФ 27.12.2017 от 22.02.2018 № Пр-321ГС, п.5 б); * перечень поручений по итогам рабочей поездки Президента РФ в Свердловскую область 6.03.2018 от 6.04.2018 № Пр-580, п.п.1 а), 1 б),1 в), 3; * перечень поручений по реализации Послания Президента РФ Федеральному Собранию РФ (утв. Президентом РФ 15.03.2018 г., 1) б; * постановление Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении государственной программы РФ «Развитие образования», паспорт, подпрограмма 1; * постановление Правительства РФ от 15.10.2016 № 1050 «Об организации проектной деятельности в Правительстве РФ»; * распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации», разделы IV, VI, раздел 2 «Дорожной карты; * распоряжение Правительства РФ от 3.03.2015 № 349- р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы СПО, на 2015-2020 годы; * опыт Автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив» по внедрению Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста; * проект «Программы модернизации образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в целях устранения дефицита квалифицированных рабочих кадров» и национальный проект по направлению «Образование». |
| Цель, задачи Программы | Цель Программы:  Подготовка квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в соответствии с потребностями лесной отрасли и ландшафтного дизайна, обеспечив к концу 2022 года численность выпускников, реализующих программы СПО, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс – 80 человек.  Задачи Программы:   1. Совершенствование инфраструктуры техникума, обеспечивающей подготовку квалифицированных кадров по профессиям лесной отрасли и ландшафтного дизайна, в соответствии с современными стандартами, передовыми технологиями и направлениями отрасли предприятий – партнеров. 2. Организация непрерывного профессионального обучения педагогических работников по вопросам развития среднего профессионального образования. 3. Совершенствование условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования. |
| Целевые индикаторы и показатели Программы | 1. Численность выпускников ПОО, реализующих программы СПО, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс, к 2022 году достигнет 80 чел. в год. 2. Аккредитованная мастерская по стандартам Ворлдскиллс (компетенция Лесное дело) к 2022 году - 1 ед. 3. Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс к 2022 году - 1 ед. 4. Доля выпускников, трудоустроенных по полученной профессии или специальности к 2022 году составит 65 %. |
| Ресурсное обеспечение реализации Программы | Общий объем финансирования программы составляет:  22741,0 тыс.руб., в том числе:  из краевого бюджета 22281,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2019 год – 8326,1 тыс.руб.  2020 год – 5739,1 тыс.руб.  2021 год – 4644,8 тыс.руб.  2022 год – 3571,0 тыс.руб.,  за счет собственных средств учреждения, средств от приносящей доход деятельности 320,0 тыс.руб., в том числе по годам:  2019 год – 80,0 тыс.руб.  2020 год – 80,0 тыс.руб.  2021 год – 100,0 тыс.руб.  2022 год – 60,0 тыс.руб,  пожертвования работодателей 140,0 тыс.руб., в том числе по годам:  2019 год – 35,0 тыс.руб.  2020 год – 35,0 тыс.руб.  2021 год – 35,0 тыс.руб.  2022 год – 35,0 тыс.руб. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | К 2022 году:   1. Полностью реализуется Программа работы производственно-образовательного кластера «Воспроизводство и переработка лесных ресурсов». 2. Аккредитована мастерская по компетенции Лесное дело. 3. Ежегодно организованы и проведены региональные чемпионаты Ворлдскиллс по компетенциям Лесное дело и Ландшафтный дизайн. 4. Материально-техническая база соответствует инфраструктурным листами компетенций «Лесное дело» и «Ландшафтный дизайн». 5. Материально-техническая база соответствует новым актуализированным ФГОС СПО. 6. Созданы и работают структурные подразделения, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся техникума, на базе организаций: ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес», ООО «Бийский лесхоз», ООО «Зеленстрой». 7. Заключен договор о сотрудничестве с Алтайским государственным аграрным университетом. 8. Реализован план мероприятий развития кадрового потенциала техникума. 9. Педагогические работники повысили квалификацию по внедрению новых актуализированных программ. 10. Подготовлено 4 эксперта по проведению регионального чемпионата WSR и проведению демонстрационного экзамена. 11. Организована работа наставничества среди педагогических работников техникума. 12. Созданы условия для реализации образовательных программ среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, с учетом внедрения новых, актуализированных и профессиональных стандартов, стандартов Ворлдскиллс. |
| Система управления реализацией Программы | Управление Программой осуществляет директор техникума. |
| Риски | Недостаток финансирования для осуществления модернизации техникума. |
| Система мониторинга, контроля и оценки достижения результатов Программы | Внутренний контроль показателей эффективности осуществляет администрация, педагогический коллектив и социальные партнеры. Результаты реализации Программы рассматривается на Совете учреждения.  Даты предоставления отчета - июнь, декабрь текущего года.  Внешний контроль показателей эффективности осуществляет Министерство образования и науки Алтайского края.  Даты предоставления отчета - июнь, декабрь текущего года. |

**2. Актуальность Программы**

В соответствии с перечнем поручений по итогам поездки Президента РФ в Свердловскую область 6.03.2018 от 6.04.2018 № Пр-580, приоритетным проектом «Рабочие кадры для передовых технологий» (утв. протоколом президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 г.), развитие системы СПО, внедрение передовых подходов к подготовке рабочих, является одним из ключевых, базовых для технологического, экономического прорыва страны, повышения качества жизни и реальных доходов граждан. Предполагается  
сформировать сеть образовательных организаций, реализующих программы  
СПО с прогрессивными материально-технической и учебно-методической  
базами.

Анализ деятельности КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства» показывает, что у техникума есть необходимый ресурс для решения государственных и региональных приоритетных задач, стоящих перед системой среднего профессионального образования.

С 2018 года техникум является площадкой для проведения регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) по компетенциям «Лесное дело» и «Ландшафтный дизайн».

В 2017 году создан производственно-образовательного кластер «Воспроизводство и переработка лесных ресурсов», в состав которого вошли:

- Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края, Управление лесами Алтайского края;

- ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес»;

- КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»;

- КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»;

- Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Алтайского края».

В соответствии с запросами работодателей, техникум реализует программы профессионального обучения, дополнительных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров лесной отрасли.

Техникумом проводится большая профориентационная работа. Результатом работы является выполнение плана приема студентов на 100%.

Ежегодно проводится распределение выпускников на рабочие места. Распределение проводится с участием работодателей. Трудоустройство составляет от 65 – 67%. Доля занятости выпускников - 100%. Востребованность в профессиональных кадрах высокая.

С 2013 года в техникуме внедрена система менеджмента качества.

Студенты участвуют в конкурсах, олимпиадах, спортивных мероприятиях международного, всероссийского, краевого, городского уровней, например: «Подрост», «Лесное многоборье», «Станочник деревообрабатывающих станков», предметные олимпиады и др.

В техникуме организована учебно-исследовательская работа студентов.

В тоже время, несмотря на накопленный положительный опыт, необходимы дополнительные мероприятия для проведения модернизации техникума.

Структурная трансформация рынка труда, определяемая  
высокой скоростью технологических и социальных изменений, изменение стратегических направлений развития, актуализация стандартов среднего профессионального образования требует адаптации системы профессионального образования, в том числе КГБПОУ «БТЛХ».

КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства» является единственным образовательным учреждением в регионе, которое занимается подготовкой специалистов лесной отрасли, а также специалистов по садово-парковому и ландшафтному строительству.

Актуальность Программы модернизации обусловлена тем, что она направлена на подготовку квалифицированных специалистов, на модернизацию техникума, его техническое переоснащение, совершенствование инфраструктуры, обеспечивающей подготовку квалифицированных кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.

В рамках проекта планируется создание мастерской (компетенция Лесное дело) по стандартам «Ворлдскиллс», внедрение демонстрационного экзамена.

Необходимо обеспечить непрерывное профессиональное обучение педагогических работников, совершенствование условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования.

Это позволит:

- ликвидировать дефицит кадров и компетенций в лесной, деревообрабатывающей отрасли и ландшафтного дизайна;

* значительно снизить риск не востребованности выпускников через повышение уровня профессионального образования до уровня требований работодателей и регионального рынка труда;
* позволит снизить уровень социальной напряженности посредством совершенствования качества профессионального образования в части расширения и реализации имеющегося спектра образовательных услуг, формирования общих и профессиональных компетенций;
* позволит улучшить качество обучения за счет приобретения нового оборудования;
* позволит реализовать план мероприятий развития кадрового потенциала техникума.
* в экономическом аспекте Программа будет способствовать подготовке компетентного специалиста как ресурса социально-экономического развития регионального рынка труда через постепенное обновление оборудования техникума и технологий обучения.

**3. Цели и задачи Программы**

Цель Программы:

Подготовка квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в соответствии с потребностями лесной отрасли и ландшафтного дизайна, обеспечив к концу 2022 года численность выпускников, реализующих программы СПО, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс – 80 человек.

Задачи Программы:

1. Совершенствование инфраструктуры техникума, обеспечивающей подготовку квалифицированных кадров по профессиям лесной отрасли и ландшафтного дизайна, в соответствии с современными стандартами, передовыми технологиями и направлениями отрасли предприятий – партнеров.
2. Организация непрерывного профессионального обучения педагогических работников по вопросам развития среднего профессионального образования.
3. Совершенствование условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования.
4. **Целевые индикаторы программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатель | Тип  показателя | Базовое значение  (2018 год) | Период, год | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1. | Численность выпускников ПОО, реализующих программы СПО, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс, чел. в год | основной | 1 | 39 | 50 | 60 | 80 |
| 2. | Количество аккредитованных мастерских по стандартам Ворлдскиллс, ед. | аналитический | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3. | Количество центров проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс, ед. | аналитический | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 4. | Доля выпускников, трудоустроенных по полученной профессии или специальности, % | аналитический | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |

1. **Программные мероприятия и финансовое обеспечение программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок исполнения** | **Ответственные** | **Ожидаемые результаты** | **Источник ресурсов** | **Финансирование мероприятий, тыс.руб.** | | | | |
| **всего** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| *Задача 1 Совершенствование инфраструктуры техникума, обеспечивающей подготовку квалифицированных кадров по профессиям лесной отрасли и ландшафтного дизайна, в соответствии с современными стандартами, передовыми технологиями и направлениями отрасли предприятий – партнеров* | | | | | | | | | | |
| 1 | Расширение сфер сотрудничества среди членов инновационного производственно-образовательного кластера «Воспроизводство и переработка лесных ресурсов» | Январь 2019 г.  Январь 2020 г.  Январь 2021 г.  Январь 2022 г. | Директор;  Зам.директора по УР;  Члены кластера | Реализована  программа кластера |  | - | - | - | - | - |
| 2 | Создание мастерской по компетенции «Лесное дело» | 2022 г., | Директор;  Зам.директора по УПР;  эксперты | Свидетельство об аккредитации | Краевой бюджет | 50,0 | - | - | - | 50,0 |
| 3 | Организация и проведение регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенциям «Лесное дело» и «Ландшафтный дизайн» (перечень материалов в приложении 1) | Ноябрь 2019 г.,  Далее ежегодно | Директор;  эксперты | Проведены ежегодные региональные чемпионаты «Молодые профессионалы».  Участвовали в национальном чемпионате. | Краевой бюджет  Принос. доход деятельность  Пожерт- вование работодателей | 2136,6  80,0  60,0 | 1723,4  20,0  15,0 | 130,2  20,0  15,0 | 150,0  20,0  15,0 | 133,0  20,0  15,0 |
| 4 | Организация работы структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся техникума, на базе организаций:  ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес»,  ООО «Бийский лесхоз»,  ООО «Зеленстрой» | Сентябрь 2019 г.  Далее ежегодно | Директор;  Администрация | Положение о структурном подразделении;  Договор;  Приказ о создании структурных подразделений |  | - | - | - | - | - |
| 5 | Организация сотрудничества с социальными партнерами | Июнь 2019 г.  Далее ежегодно | Директор;  администрация | Договор о сотрудничестве  с Государственным  аграрным университетом |  | - | - | - | - | - |
| 6 | Участие в краевой программе по созданию доступной среды для лиц с ОВЗ и инвалидов (приложение 2) | 2019-2022 | Директор;  Администрация; | Созданы условия доступной среды | Краевой бюджет | 1860,0 | 0 | 1380,0 | 480,0 | 0 |
| *Задача 2 Организация непрерывного профессионального обучения педагогических работников по вопросам развития среднего профессионального образования* | | | | | | | | | | |
| 7 | Разработка плана (дорожная карта) мероприятий развития кадрового потенциала техникума | Февраль 2019 г. | Специалист ОК | Реализован план мероприятий развития кадрового потенциала техникума | Краевой бюджет | 281,0 | 86,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 |
| 7.1 | Приведение уровня образования и квалификации педагогических работников в соответствие с профстандартами | ежегодно | Специалист ОК | Реализован план мероприятий развития кадрового потенциала техникума | Краевой бюджет | 81,0 | 36,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| 7.2 | Выполнение графика повышения квалификации педагогических работников (в том числе в форме стажировки) | ежегодно | Директор;  методист | 100% педагогических работников прошли обучение на курсах повышения квалификации по применению современных образовательных технологий, в том числе в соответствии со стандартами WSR | Краевой бюджет | 200,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| 8 | Подготовка экспертов для проведения региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» | ежегодно | Директор;  методист | Подготовлены эксперты по стандартам WSR | Краевой бюджет | 120,0 | 20,0 | 40,0 | 20,0 | 40,0 |
| 9 | Подготовка экспертов демонстрационного экзамена | 2020 | Директор;  методист | Подготовлены эксперты демонстрационного экзамена |  | - | - | - | - |  |
| 10 | Формирование системы мотивации преподавателей и мастеров производственного обучения через возможность оценки компетенций и построения карьерной лестницы |  |  |  | Краевой бюджет | 60,0 | 30,0 | 0 | 30,0 | 0 |
| 10.1 | Формирование кадрового резерва | 2019-2022 | Администрация;  Специалист ОК | Сформирован кадровый резерв |  | - | - | - | - | - |
| 10.2 | Разработка системы наставничества в процессе реализации основных и дополнительных программ | 2019-2022 | Администрация | Положение о наставничестве;  Приказ об организации работы наставничества.  Сформирована система наставничества в техникуме. |  | - | - | - | - | - |
| 10.3 | Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства для педагогических работников, участие в краевых конкурсах | 2019-2022 | Администрация | Организованы и проведены конкурсы профессионального мастерства, в соответствии с планом работы техникума | Краевой бюджет | 60,0 | 30,0 | 0 | 30,0 | 0 |
| 10.4 | Разработка системы стимулирования труда, исходя из показателей результативности, для повышения статуса педагогических работников | 2019-2022 | Администрация | Сформирована система мотивации и поощрения преподавателей и мастеров производственного обучения. Обеспечена социальная и материальная поддержка творчески работающих сотрудников организации. |  | - | - | - | - | - |
| 10.5 | Формирование системы мотивации и оценки мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла с использованием механизма демонстрационного экзамена | 2019-2022 | Администрация | Сформирована система мотивации и поощрения преподавателей и мастеров производственного обучения. |  | - | - | - | - | - |
| 11 | Повышение компетенций сотрудников техникума в вопросах инклюзивного образования | 2019-2022 | Администрация;  Педагогический коллектив | 100% сотрудников техникума повысили компетенцию в вопросах инклюзивного образования | Краевой бюджет | 50,0 | - | - | 50,0 | - |
| 12 | Информационное сопровождение мероприятий, направленных на повышение статуса и престижа педагогической профессии (сайт и СМИ) | 2019-2022 | Администрация | Внесен вклад в повышение престижа педагогической профессии. Решен кадровый вопрос образовательной организации. | Краевой бюджет | 80,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| *Задача 3 Совершенствование условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования* | | | | | | | | | | |
| 13 | Разработка новых профессиональных программ по лесному хозяйству, в соответствии с заказами предприятий | ежегодно | Директор;  Заведующий заочным отделением | Реализация новых профессиональных образовательных программ |  | - | - | - | - | - |
| 14 | Разработка учебно-программного обеспечения для реализации профессиональных образовательных программ в форме дистанционных технологий | ежегодно | Методист;  электроник | Реализация дистанционных профессиональных образовательных программ |  | - | - | - | - | - |
| 15 | Реализация образовательной модели | ежегодно | Директор;  Зам.директора по УР;  Зам.директора по ВР | Реализована образовательная модель: школа-техникум-вуз |  | - | - | - | - | - |
| 16 | Модернизация материально-технической базы | 2019-2022 | Директор  Администрация | Материально-техническая база оснащена | Краевой бюджет  Принос. доход деятельность | 17563,4  240,0 | 6426,7  60,0 | 4083,9  60,0 | 3809,8  80,0 | 3243,0  40,0 |
| 16.1 | Обновление материально-технической базы специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»  (перечень материалов в приложении 3) | 2019-2022 | Директор;  Администрация; ПЦК | Материально-техническая база специальности оснащена, в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями | Краевой бюджет  Принос. доход деятельность | 10572,6  80,0 | 4531,4  20,0 | 2181,2  20,0 | 2060,0  40,0 | 1800,0  0 |
| 16.2 | Обновление материально-технической базы специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»  (перечень материалов в приложении 4) | 2019-2022 | Директор;  Администрация; ПЦК | Материально-техническая база специальности оснащена, в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями | Краевой бюджет  Принос. доход деятельность | 4348,0  80,0 | 1212,6  20,0 | 1014,4  20,0 | 1101,0  20,0 | 1020,0  20,0 |
| 16.3 | Обновление материально-технической базы специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»  (перечень материалов в приложении 5) | 2019-2022 | Директор;  Администрация; ПЦК | Материально-техническая база специальности оснащена, в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями | Краевой бюджет  Принос. доход деятельность | 1000,0  40,0 | 221,2  10,0 | 325,0  10,0 | 248,8  10,0 | 205,0  10,0 |
| 16.4 | Обновление материально-технической базы общеобразовательного цикла всех специальностей (перечень материалов в приложении 6) | 2019-2022 | Директор;  Администрация; ПЦК | Материально-техническая база общеобразовательного цикла оснащена, в соответствии с ФГОС | Краевой бюджет  Принос. доход деятельность | 1642,8  40,0 | 461,5  10,0 | 563,3  10,0 | 400,0  10,0 | 218,0  10,0 |
| 17 | Совершенствование профориентационной работы | 2019-2022 | Администрация;  Работодатели;  Социальные партнеры | Проведена работа по профессиональному самоопределению выпускников школ, выполнены контрольные цифры набора. | Краевой бюджет | 80,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 18 | Разработка и приобретение профориентационныхматериалов | 2019-2022 | Директор;  Ответственный по профориентации | Приобретены агитационные материалы | Пожерт- вование работодателей | 80,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |

**Показатели, характеризующие результативность мероприятий программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Ед.измерения | 2018 г.  (факт) | 2019 г.  (план) | 2020 г.  (план) | 2021 г.  (план) | 2022 г.  (план) |
| 1. | Общая численность студентов очной формы обучения, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и подготовки специалистов среднего звена (далее – по программам среднего профессионального образования, СПО) | Чел. | 497 | 498 | 500 | 500 | 500 |
| 2. | Численность студентов очной формы обучения, принятых на обучение по программам СПО в соответствующем году | Чел. | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 3. | Численность выпускников программ СПО очной формы обучения в соответствующем году | Чел. | 94 | 100 | 102 | 104 | 106 |
| 4. | Численность обучающихся по очной форме обучения, сдавших демонстрационный экзамен, всего | Чел. | - | - | - | - | 16 |
| 5. | Численность выпускников, реализующих программы СПО, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс | % | 1 | 39 | 50 | 60 | 80 |
| 6. | Доля выпускников, трудоустроенных по полученной профессии или специальности, в общей численности выпускников | % | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 7. | Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец.дисциплин) | Чел. | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 8. | Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец.дисциплин) - экспертов Ворлдскиллс | Чел. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец.дисциплин) – экспертов демонстрационного экзамена | Чел. | - | - | - | - | 2 |
| 10. | Количество созданных мастерских, всего | Ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Приложение 1

Организация и проведение регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенциям «Лесное дело» и «Ландшафтный дизайн»

**«Лесное дело**» 1 площадка – юниоры, 1 площадка – возрастная группа 16-22 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| Вилка мерная текстолитовая | шт. | 10 | 3200 | 32000 |
| Возрастной бурав Haglof | шт. | 10 | 17900 | 179000 |
| Молоток для определения прироста стоящих деревьев Haglof | шт. | 5 | 3300 | 16500 |
| Чашки Петри | шт. | 30 | 100 | 3000 |
| Ящики для стратификации | шт. | 5 | 200 | 1000 |
| Рулетки | шт. | 10 | 400 | 4000 |
| Посадочная труба | шт. | 5 | 8000 | 40000 |
| Госты | шт. | 20 | 500 | 10000 |
| Буссоль АР-1 | шт. | 5 | 3700 | 18500 |
| Лазерная буссоль | шт. | 5 | 19800 | 99000 |
| Вилка мерная Bahco | шт. | 5 | 2500 | 12500 |
| Скоба мерная текстолитовая | шт. | 5 | 2300 | 11500 |
| Калькулятор | шт. | 10 | 350 | 3500 |
| Учебные топографические карты различных масштабов | шт. | 20 | 800 | 16000 |
| GPS навигатор | шт. | 10 | 20000 | 200000 |
| Чертежные готовальни | шт. | 10 | 100 | 1000 |
| Кольцо режущее (из комплекта КП-402) | шт. | 5 | 320 | 1600 |
| Комплект сит для почвы СП-200 | шт. | 5 | 3850 | 19250 |
| ППЛ-Н, портативная почвенная лаборатория, универсальная настольная укладка | шт. | 5 | 140900 | 704500 |
| рН-метр для почвы | шт. | 5 | 3000 | 15000 |
| Весы с разновесами | шт. | 10 | 2000 | 20000 |
| Профессиональный набор анализа почвы (200 тестов) Luster Leaf Rapitest | шт. | 5 | 16850 | 84250 |
| Семена хвойных и лиственных пород 2кг. \* 4 | кг | 8 | 3000 | 24000 |
| Сортименты деревьев разных пород | м3 | 2 | 3000 | 6000 |
| Деревянный короб | шт. | 10 | 300 | 3000 |
| Оплата работы внешнего эксперта |  |  |  | 200000 |
| Аккредитация площадок |  |  |  | 10000 |
| Хозяйственные расходы(удлинитель, вешалки, корзины для мусора, аптечка и тд.) |  |  |  | 18000 |
| Канцелярские расходы(бумага, папки-планшеты, ручки, карандаши, маркеры и тд. |  |  |  | 17200 |
| Мелкий инвентарь(секаторы, мерный цилиндр, сито, колба, лупа и тд.) |  |  |  | 23500 |
|  |  |  |  |  |
| Итого: |  |  |  | **1793800** |

**«Ландшафтный дизайн**» 1 площадка – юниоры, 1 площадка – возрастная группа 16-22 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| Светодальномеры Prexiso X2 | шт. | 5 | 3900 | 19500 |
| Нивелир Instrumax Greenliner 4V (лазерный) | шт. | 6 | 10600 | 63600 |
| Лазерный уровень Laser LevelPro 3 | шт. | 10 | 700 | 7000 |
| Силовой удлинитель на катушке LUX К1-0-40 | шт. | 5 | 1500 | 7500 |
| Посадочный материал | шт. | 100 | 350 | 35000 |
| Оплата работы внешнего эксперта |  |  |  | 200000 |
| Аккредитация площадок |  |  |  | 10000 |
| Хозяйственные расходы(удлинитель, вешалки, корзины для мусора, аптечка и тд.) |  |  |  | 18000 |
| Канцелярские расходы(бумага, папки-планшеты, ручки, карандаши, маркеры и тд. |  |  |  | 17200 |
| Итого: |  |  |  | **482800** |
| Всего: |  |  |  | **2276600** |

Приложение 2

**Создание доступной среды для лиц с ОВЗ и инвалидов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| Оборудование санитарно-гигиенического помещения: в том числе |  |  |  | 480,0 |
| - разработка проектно-сметной документации |  |  |  | 80,0 |
| - демонтаж и монтаж внутренней отделки помещения и дверных проемов |  |  |  | 300,0 |
| - сантехнические работы |  |  |  | 100,0 |
| Выполнение работ по ремонту крыльца с устройством пандуса: в том числе |  |  |  | 1380,0 |
| - разработка проектно-сметной документации |  |  |  | 300,0 |
| - реконструкции крыльца |  |  |  | 400,0 |
| - устройство пандуса |  |  |  | 480,0 |
| - отделочные работы |  |  |  | 200,0 |

Приложение 3

Обновление материально-технической базы специальности

**35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство**»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| **ПМ 02 Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов** | | | | |
| Вилка мерная текстолитовая | шт. | 5 | 3200 | 16000 |
| Возрастной бурав Haglof | шт. | 1 | 9000 | 9000 |
| Буссоль АР-1 (Россия) | шт. | 2 | 3700 | 7400 |
| Молоток для определения прироста стоящих деревьев Haglof | шт. | 1 | 3300 | 3300 |
| Проектор | шт. | 1 | 30000 | 30000 |
| Приборы для выдувания гусениц | шт. | 2 | 1000 | 2000 |
| Бинокли полевые | шт. | 4 | 1500 | 6000 |
| Малый лесопатрульный комплекс (МЛПК) на базе УАЗ 390945 фермер | шт. | 1 | 1 600 000 | 1600000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 9300 |
| Итого: |  |  |  | **1683000** |
| **ПМ 01 Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению** | | | | |
| Аппарат для проращивания семян | шт. | 1 | 3000 | 3000 |
| Посадочная труба | шт. | 1 | 8000 | 8000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 43200 |
| Итого: |  |  |  | **54200** |
| **ПМ 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации** | | | | |
| Вилка мерная Bahco | шт. | 1 | 2500 | 2500 |
| Навигатор | шт. | 5 | 18000 | 90000 |
| Скоба мерная текстолитовая (Россия) | шт. | 1 | 2250 | 2250 |
| Бурав возрастной 400 мм | шт. | 1 | 17900 | 17900 |
| Программное обеспечение: Турботаксатор 7 профессионал | шт. | 1 | 14500 | 14500 |
| Высотомер РМ 5/1250 | шт. | 5 | 12500 | 62500 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 9250 |
| Итого: |  |  |  | **198900** |
| **Дисциплина «Устройство тракторов и автомобилей»** | | | | |
| Трактор МТЗ-82 в разрезе | шт. | 1 | 1800000 | 1800000 |
| Трактор «Беларусь» МТЗ 82.1 | шт. | 1 | 1200000 | 1200000 |
| Набор инструмента 1/4", 1/2"DR ( 6pt) | шт. | 1 | 16600 | 16600 |
| Итого: |  |  |  | **3016600** |
| **ПМ 03 Организация использования лесов** | | | | |
| Компьютер | шт. | 10 | 40000 | 400000 |
| Проектор | шт. | 1 | 50000 | 50000 |
| Принтер | шт. | 1 | 7000 | 7000 |
| Мерная вилка | шт. | 5 | 5800 | 29000 |
| Лазерная буссоль | шт. | 1 | 19800 | 19800 |
| Возрастной бурав | шт. | 1 | 22000 | 22000 |
| Навигатор | шт. | 5 | 18000 | 90000 |
| Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир.) | шт. | 1 | 14000 | 14000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 6000 |
| Итого: |  |  |  | **637800** |
| **Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»** | | | | |
| Трудовой кодекс РФ | шт. | 15 | 110 | 1650 |
| Кодекс об административных правонарушениях | шт. | 15 | 150 | 2250 |
| Гражданский кодекс | шт. | 15 | 200 | 3000 |
| Земельный кодекс РФ | шт. | 15 | 100 | 1500 |
| Итого: |  |  |  | **8400** |
| **Дисциплина «Геодезия»** | | | | |
| Учебные топографические карты различных масштабов | шт. | 30 | 800 | 24000 |
| Дальномер TruPulse 360 | шт. | 2 | 90000 | 180000 |
| Лазерная буссоль SilvaLaserMasterм | шт. | 2 | 9000 | 18000 |
| Теодолиты электронные | шт. | 3 | 70000 | 210000 |
| Электронный тахеометр | шт. | 3 | 300000 | 900000 |
| GPS навигатор | шт. | 5 | 20000 | 100000 |
| Электронный нивелир | шт. | 3 | 200000 | 600000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 1900 |
| Итого: |  |  |  | **2033900** |
| **Дисциплина «Ботаника»** | | | | |
| МФУ (сканер, копир, принтер) или простой принтер | шт. | 1 | 5000 | 5000 |
| Доска ученическая или маркерная доска | шт. | 1 | 5000 | 5000 |
| Интерактивная доска | шт. | 1 | 50000 | 50000 |
| Ноутбук | шт. | 1 | 30000 | 30000 |
| Итого: |  |  |  | **90000** |
| **Дисциплина «Почвоведение»** | | | | |
| Комплект сит для почвы СП-200 | шт. | 5 | 3850 | 19250 |
| ППЛ-Н, портативная почвенная лаборатория, универсальная настольная укладка | шт. | 1 | 140900 | 140900 |
| рН-метр для почвы | шт. | 1 | 3000 | 3000 |
| Весы с разновесами | шт. | 3 | 2000 | 6000 |
| Профессиональный набор анализа почвы (200 тестов) Luster Leaf Rapitest | шт. | 1 | 16850 | 16850 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 1600 |
| Итого: |  |  |  | **187600** |
| **Дисциплина «Дендрология и лесоведение»** | | | | |
| Гербарная папка (сетка) | шт. | 8 | 2000 | 16000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 8700 |
| Итого: |  |  |  | **24700** |
| **ПМ 03 Организация использования лесов** | | | | |
| Проектор | шт. | 1 | 35000 | 35000 |
| Электронный маркер (для интерактивной доски) | шт. | 2 | 8000 | 16000 |
| Доска ученическая или маркерная доска | шт. | 1 | 5000 | 5000 |
| Вилка мерная текстолитовая (Россия) | шт. | 5 | 3200 | 16000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 3000 |
| Итого: |  |  |  | **75000** |
|  |  |  |  |  |
| MapInfo (LesGis) на 25 машин | шт. | 1 | 2500000 | **2500000** |
| Операционная система | шт. | 10 | 10000 | **100000** |
|  |  |  |  |  |
| **Экологические основы природопользования** |
| Аналитические весы | шт. | 3 | 14000 | 42000 |
| Расходные материалы |  |  |  | 500 |
| **Итого** |  |  |  | **42500** |
|  |  |  |  |  |
| **Всего:** |  |  |  | **10652600** |

Приложение 4

Обновление материально-технической базы для специальности 35.02.03

**«Технология деревообработки»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
| Учебный комплекс «Инженерная графика»: образцы деталей и сборочных единиц для кабинета «Инженерной графики» | шт. | 1 | 20000 | 20000 |
| Набор гипсовых геометрических тел для кабинета «Инженерной графики» | шт. | 1 | 11000 | 11000 |
| Набор прозрачных геометрических тел с сечениями (разборный) для кабинета «Инженерной графики» | шт. | 1 | 6000 | 6000 |
| Комплект плакатов «Инженерная графика» для кабинета «Инженерной графики» | шт. | 1 | 4000 | 4000 |
| Компьютер для кабинета «Инженерной графики» | шт. | 1 | 50000 | 50000 |
| Видеокарта GF 10GT ASUS (для работы мультимедийного экрана) | шт. | 1 | 3700 | 3700 |
| Сканер Canon Canoscan LIDE 120 | шт. | 1 | 4400 | 4400 |
| Принтер МФУ HP LaserJet Pro MFP M132a RU белый (G3Q61A) для кабинета «Менеджмент и маркетинг» | шт. | 1 | 11000 | 11000 |
| Компьютер для кабинета «Менеджмент и маркетинг» | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Игра настольная «Монополия» для кабинета «Менеджмент и маркетинг» | шт. | 3 | 2000 | 6000 |
| Проектор для кабинета «Древесиноведения» | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Мультимедийная (интерактивная) доска для кабинета «Древесиноведения» | шт. | 1 | 70000 | 70000 |
| Компьютер | шт. | 2 | 40000 | 80000 |
| Программа: Базис-мебельщик для кабинета «Древесиноведения» | шт. | 1 | 50000 | 50000 |
| Программа: Базис-шкаф для кабинета «Древесиноведения» | шт. | 1 | 21000 | 21000 |
| Программа: Базис-раскрой для кабинета «Древесиноведения» | шт. | 1 | 15000 | 15000 |
| Комплекты (пеналы) для проведения лабораторных работ по электротехнике (по закону Ома, параллельное, последовательное и смешанное соединение проводников) для кабинета Электротехника и электроника | шт. | 5 | 4000 | 20000 |
| Компьютер для кабинета Электротехника и электроника | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Проектор для кабинета Электротехника и электроника | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Проектор Hitachi CP-EW302N для кабинета «Технологического оборудования деревообрабатывающего производства» | шт. | 1 | 42000 | 42000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мультимедийная (интерактивная) доска для кабинета «Технологического оборудования деревообрабатывающего производства» | шт. | 1 | 70000 | 70000 |
| Компьютер для кабинета «Технологического оборудования деревообрабатывающего роизводства» | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Шкаф сушильный лабораторный для кабинета «Физика» | шт. | 1 | 22750 | 22750 |
| Вискозиметр ВЗ-4; для дисциплины «Древесиноведение и материаловедение» | шт. | 1 | 2500 | 2500 |
| Образцы древесины и древесных материалов для дисциплины «Древесиноведение и материаловедение» | шт. | 1 | 850 | 850 |
| Электровлагомер ЭВ-2К для дисциплины «Древесиноведение и материаловедение» | шт. | 1 | 2300 | 2300 |
| Набор резьбовой нарезной «Зубр» для «Слесарной мастерской» | шт. | 1 | 1250 | 1250 |
| Рейсмусовый станок СР6-32М для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 361600 | 361600 |
| Фрезерный станок с ЧПУ 24 AVTP9, BEAVER для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 900000 | 900000 |
| Торцовочный станок ЦКБ-40К для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 382000 | 382000 |
| L 30 Ленточно-шлифовальный станок для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 315000 | 315000 |
| Фрезерный станок по дереву Proma TFS-120/32 (Прома) для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 315000 | 315000 |
| Круглопильный станок «Proma» для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 103500 | 103500 |
| Станок токарный копировальный ТД-40 для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 250000 | 250000 |
| Станок ленточнопильный по дереву «Belmfsh» для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 44 000 | 44 000 |
| Станок многопильный кромкообрезной МКС-800 для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 350000 | 350000 |
| Фрезерный станок с ЧПУ зона обработки, мм: X-600; Y – 900; Z-100 для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 300000 | 300000 |
| Стружкоотсос «Энкор Корвет 65» для «Столярной мастерской» | шт. | 3 | 28 000 | 84 000 |
| Набор фрез для производства оконных и дверных блоков для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 35 300 | 35 300 |
| Набор резцов токарных по дереву для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 4800 | 4800 |
| Пильный диск с твердосплавными напайками для «Столярной мастерской» | шт. | 2 | 3200 | 6400 |
| Лобзик электрический для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 3500 | 3500 |
| Шуруповерт «Макита» для «Столярной мастерской» | шт. | 2 | 7600 | 15200 |
| Аккумуляторы к шуруповерту «Макита» для «Столярной мастерской» | шт. | 2 | 3350 | 6700 |
| Электродрель | шт. | 2 | 3000 | 6000 |
| Штангельциркуль для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 700 | 700 |
| Угломер для «Столярной мастерской» | шт. | 1 | 1700 | 1700 |
| Операционная система | шт. | 10 | 10000 | 100000 |
| Компас (сетевая версия на 10 шт.) | шт. | 2 | 40000 | 80000 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 48850 |
| **Итого:** |  |  |  | **4428000** |

Приложение 5

Обновление материально-технической базы специальности

**35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство**»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| Компьютеры с программным обеспечением; (программы, Компас, Наш сад) | шт. | 4 | 70000 | 280000 |
| Оптический теодолит УОМЗ 2Т30П | шт. | 10 | 25000 | 250000 |
| Стенды для рассады с подсветкой | шт. | 12 | 6000 | 72000 |
| Воздуходувка-пылесос Bosch ALS | шт. | 2 | 6000 | 12000 |
| Электрические ножницы Champion HTE410 | шт. | 5 | 2600 | 13000 |
| Штанговый сучкорез Ryobi RPP750S 3002228 | шт. | 3 | 9000 | 27000 |
| Лобзик электрический | шт. | 5 | 1500 | 7500 |
| Микроскоп школьный Микромед Эврика 40х-1280х в кейсе (Артикул: 22831) | шт. | 13 | 7500 | 97500 |
| Микроскоп цифровой Levenhuk DTX 30 | шт. | 1 | 6300 | 6300 |
| Мелкий инвентарь, расходные материалы |  |  |  | 74700 |
| Теплица с туманообразующей установкой | шт. | 1 | 130000 | 130000 |
| Наш Сад | шт. | 20 | 3500 | 70000 |
| **Итого:** |  |  |  | **1040000** |

Приложение 6

Обновление материально-технической базы по циклу

**«Общеобразовательных, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| **Кабинет физики** | | | | |
| Пружина – комплект | шт. | 1 | 400 | 400 |
| Штатив лабораторный с муфтой и лапкой | шт. | 1 | 1950 | 1950 |
| Набор шаров | шт. | 1 | 700 | 700 |
| Психрометр | шт. | 1 | 720 | 720 |
| Спиртовка со спиртом | шт. | 1 | 300 | 300 |
| Стержень алюминиевый | шт. | 1 | 150 | 150 |
| Пробирка с пробкой (набор 10 шт.) | шт. | 1 | 500 | 500 |
| Источник питания | шт. | 1 | 1680 | 1680 |
| Набор из трёх резисторов сопротивлениями 1 Ом, 2 Ом, 4 Ом | шт. | 1 | 260 | 260 |
| Реостат | шт. | 1 | 500 | 500 |
| Переключатель однополюсный | шт. | 1 | 400 | 400 |
| Соединительные провода | шт. | 1 | 800 | 800 |
| Проволочный резистор | шт. | 1 | 300 | 300 |
| Источник электропитания ВС-24М | шт. | 1 | 8000 | 8000 |
| Вольтметр (до 15 В.) | шт. | 1 | 300 | 300 |
| Катушка индуктивности | шт. | 1 | 1200 | 1200 |
| Конденсатор | шт. | 1 | 2210 | 2210 |
| Генератор | шт. | 1 | 9800 | 9800 |
| Прибор для наблюдения линейчатых спектров | шт. | 1 | 18900 | 18900 |
| Маркерная доска | шт. | 1 | 5000 | 5000 |
| **Итого** |  |  |  | 54070 |
| **Кабинет химии** | | | | |
| Набор № 6 С "Органические вещества" (Состав набора (кг): Гексан "ч" - 0,05.  Д-глюкоза "ч" фарм. - 0,05.  Глицерин "ч" синт. - 0,15.  Кислота уксусная пищевая - 0,2.  Кислота муравьиная "ч" техн. - 0,05.) | шт. | 1 | 1250 | 1250 |
| Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов" (Состав набора (кг):  Аммиак водный "ч" - 0,05.  Соли углеаммонийные - 0,05.  Калий углекислый "ч" или техн. - 0,05.  Калий углекислый кислый "ч" - 0,05.  Калий фосфорнокислый 2-х замещённый 3-водн "ч" - 0,05.  Кальций фосфорнокислый 2-х замещённый "ч" - 0,05.  Кальций фосфорнокислый "ч" - 0,05.  Кальций фосфорнокислый 1-замещённый 1-водный "ч" - 0,05.  Натрий углекислый "ч" - 0,05.  Натрий фосфорнокислый 12-водный "ч" - 0,05.) | шт. | 1 | 1230 | 1230 |
| Набор № 22 ВС "Индикаторы" (Состав набора (кг):  Лакмоид индикатор ч.д.а. - 0,01.  Метиловый оранжевый индикатор ч.д.а. - 0,01.  Фенолфталеин индикатор ч.д.а. - 0,01.) | шт. | 1 | 1200 | 1200 |
| Набор № 25 "Для проведения термических работ" (Состав набора:  Горючее для спиртовок - 0,7 кг.  Спиртовка лабораторная - 1 шт.) | шт. | 1 | 930 | 930 |
| Коллекция "Шкала твердости" (Состав коллекции: тальк, гипс, кальцит, флюорит, апатит, ортоклаз, кварц, топаз, корунд.) | шт. | 10 | 860 | 8600 |
| Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. реакций от условий | шт. | 1 | 2300 | 2300 |
| Прибор для окисления спирта над медным катализатором | шт. | 1 | 1100 | 1100 |
| Прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный) | шт. | 1 | 1600 | 1600 |
| Установка для фильтрования под вакуумом | шт. | 1 | 4900 | 4900 |
| Прибор для иллюстр. закона сохранения массы веществ | шт. | 1 | 660 | 660 |
| Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) | шт. | 1 | 980 | 980 |
| Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный | шт. | 1 | 610 | 610 |
| Набор атомов для составления моделей молекул (лаб.) | шт. | 1 | 1300 | 1300 |
| Набор № 18 О "Минеральные удобрения"  Аммофос 0,250 кг.  Карбамид 0,250 кг.  Натриевая селитра 0,250 кг.  Кальциевая селитра 0,250 кг.  Калийная соль 0,250 кг.  Сульфат аммония 0,250 кг.  Суперфосфат гранулированный 0,250 кг.  Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг.  Фосфоритная мука 0,250 кг. | шт. | 10 | 1530 | 15300 |
| Набор № 21 ОС "Кислоты органические" Кислота аминоуксусная 0,050 кг.  Кислота бензойная 0,050 кг.  Кислота масляная 0,050 кг.  Кислота муравьиная 0,100 кг.  Кислота олеиновая 0,050 кг.  Кислота пальмитиновая 0,050 кг.  Кислота стеариновая 0,050 кг.  Кислота уксусная 0,200 кг.  Кислота щавелевая 0,050 кг. | шт. | 1 | 1560 | 1560 |
| Набор № 5 ОС Металлы (большой) | шт. | 1 | 8580 | 8580 |
| Набор материалов по химии | шт. | 1 | 2230 | 2230 |
| Спиртовки | шт. | 10 | 296 | 2960 |
| Приборы, наборы посуды и принадлежностей для химического эксперимента | шт. | 1 | 4800 | 4800 |
| Набор № 20 ОС Кислородсодержащие органические вещества | шт. | 1 | 3620 | 3620 |
| **Итого** |  |  |  | **65710** |
| **Кабинет математики** | | | | |
| Набор чертежных инструментов для доски (транспортир, линейка, циркуль, треугольник) | шт. | 1 | 3000 | 3000 |
| Плакат (настенный) «Таблица квадратов натуральных чисел от 1 до 100» виниловая. Размеры: 70х100. | шт. | 1 | 1700 | 1700 |
| Макеты пространственных фигур: куб, пирамида, параллелепипед, призма, шар, цилиндр, конус, усеченная пирамида, усеченный конус. | шт. | 1 | 4000 | 4000 |
| **Итого** |  |  |  | **8700** |
| **Кабинет английского языка** | | | | |
| Мультимедийный проектор | шт. | 1 | 35000 | 35000 |
| Настенный экран для проектора | шт. | 1 | 5000 | 5000 |
| Лингафонный кабинет "Диалог-М" (16 мест) | шт. | 1 | 112700 | 112700 |
| Итого: |  |  |  | 152700 |
| **Кабинет немецкого языка** | | | | |
| Лингафонный кабинет "Диалог-М" (16 мест) | шт. | 1 | 112700 | 112700 |
| **Итого** |  |  |  | **112700** |
| **Кабинет русского языка и культуры речи** | | | | |
| Компьютер | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Компакт – диски:  «Тренажер по русскому языку»  «Тренажер по русскому языку и культуре речи» | шт. | 4 | 200 | 800 |
| Портреты русских поэтов и писателей | шт. | 5 | 300 | 1500 |
| Итого |  |  |  | **42300** |
| **Кабинет общественных дисциплин** | | | | |
| Принтер | шт. | 1 | 8000 | **8000** |
| **Кабинет физвоспитания** | | | | |
| Лыжи общего проката | комплект | 20 | 5000 | 100000 |
| Мяч футбольный | шт. | 5 | 2000 | 10000 |
| Мяч волейбольный | шт. | 10 | 2500 | 25000 |
| Мяч баскетбольный | шт. | 10 | 2500 | 25000 |
| Мяч волейбольный | шт. | 2 | 5000 | 10000 |
| Мяч баскетбольный | шт. | 2 | 5000 | 10000 |
| Утяжелители | шт. | 5 | 200 | 1000 |
| Скакалки | шт. | 25 | 300 | 7500 |
| Палки лыжные | пар | 20 | 1500 | 30000 |
| Сетка волейбольная | шт. | 1 | 8000 | 8000 |
| Сетка баскетбольная | шт. | 4 | 500 | 2000 |
| Гантели | шт. | 5 | 2000 | 10000 |
| Фитболы | шт. | 5 | 1500 | 7500 |
| Мячи для тенниса | шт. | 5 | 500 | 2500 |
| Расходный материал (мази, парафины, смывки, скребки) |  |  |  | 18000 |
| Резина | шт. | 10 | 50 | 500 |
| **Итого** |  |  |  | **267000** |
| **Кабинет информационных технологий** | | | | |
| Обновление для интерактивной доски программы Smart | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Принтер | шт. | 2 | 8000 | 16000 |
| МФУ | шт. | 1 | 14000 | 14000 |
| Принтер А0 | шт. | 1 | 80000 | 80000 |
| Брощюровщик | шт. | 1 | 9000 | 9000 |
| Доска интерактивная | шт. | 1 | 70000 | 70000 |
| Итого: |  |  |  | 229000 |
| **Кабинет информатики** | | | | |
| Компьютер | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Интерактивная доска | шт. | 1 | 70000 | 70000 |
| Принтер | шт. | 2 | 8000 | 16000 |
| Компьютер | шт. | 1 | 40000 | 40000 |
| Принтер | шт. | 2 | 8000 | 16000 |
| **Итого** |  |  |  | **182000** |
| **География** | | | | |
| 1. Карты (настенные) 100 х 140 | шт. | 20 | 1000 | 20000 |
| 2.Карты(настенные) 70 х 100 | шт. | 23 | 600 | 13800 |
| **Итого** |  |  |  | **33800** |
| **Биология** | | | | |
| Микроскоп | шт. | 25 | 5300 | 132500 |
| Набор микропрепаратов | шт. | 25 | 2000 | 50000 |
| **Итого** |  |  |  | **182500** |
| **ОБЖ** | | | | |
| Школьный лазерный тир | шт. | 1 | 120000 | 120000 |
| Тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде | комплект | 1 | 26750 | 26750 |
| Многофункциональный комплекс преподавателя | комплект | 1 | 35000 | 35000 |
| Наглядные пособия ( комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др) | комплект | 1 | 7200 | 7200 |
| Информационно- коммуникативные средства | комплект | 1 | 1770 | 1770 |
| Имитаторы ранений и поражений | комплект | 1 | 7000 | 7000 |
| Образцы аварийно – спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средство индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки , компас- азимут; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) | комплект | 1 | 13000 | 13000 |
| Учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности | комплект | 1 | 39900 | 39900 |
| Образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; носилки плащевые | комплект | 1 | 3700 | 3700 |
| Образцы средств пожаротушения (СП) | комплект | 1 | 40000 | 40000 |
| Макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи | комплект | 1 | 18000 | 18000 |
| Обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины | комплект | 1 | 2000 | 2000 |
| Комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности. | комплект | 1 | 30000 | 30000 |
| **Итого** |  |  |  | **344320** |
| **Всего по циклу:** |  |  |  | **1682800** |