**Проект №7**

**«Организация онлайн-обучения в ГБПОУ СО «ЕТХМ» в условиях приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Свердловской области»**

**Раздел 1. Паспорт проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  проекта | Организация онлайн-обучения в ГБПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения» в условиях приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Свердловской области» |
| Основания для разработки | * Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; * Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования; * Приоритетный проект в области образования «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации», утвержден Правительством Российской Федерации 25 октября 2016 года в рамках реализации государственной программы «Развитие образования» на 2013-2020 годы; * Приоритетный региональный проект «Современная цифровая образовательная среда Свердловской области» в рамках реализации государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2016 № 919-ПП * Примерные основные образовательные программы среднего профессионального образования; * Устав ГБПОУ СО «ЕТХМ» и иные локальные нормативные акты образовательной организации. |
| Разработчики | * Рабочая группа ГБПОУ СО «ЕТХМ» в составе: * Руководитель рабочей группы: Полетаева Н.В., директор ГБПОУ СО «ЕТХМ» * Рабочая группа: * Катанэ Н.В., заместитель директора по УПР * Черепанова Н.В., заместитель директора по УМР * Мисюрина О.А., преподаватель |
| Исполнители | * Коллектив ГБПОУ СО «ЕТХМ»; * Обучающиеся ГБПОУ СО «ЕТХМ» |
| Цели и задачи проекта | **Цель:**   * внедрение электронных ресурсов, создающих условия для системного повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования за счет развития цифрового образовательного пространства и увеличения числа обучающихся ГБПОУ СО «ЕТХМ», освоивших онлайн-курсы   **Задачи:**   * Повышение качества обучения по реализуемым основным образовательным программам; * Модернизация процесса обучения по реализуемым основным образовательным программам; * Модернизация материально-технической базы по реализуемым основным образовательным программам; * Увеличение числа обучающихся по программам дополнительного профессионального образования. |
| Стратегические  направления | * Формирование нормативной базы онлайн-обучения. * Формирование материально-технической базы онлайн-обучения. * Подготовка кадров, владеющих методиками онлайн-обучения. * Обеспечение методической поддержки * Отработка моделей организации онлайн-обучения |
| Этапы реализации проекта | 2019-2024 гг. |
| Финансирование  проекта | Финансирование проекта осуществляется и обеспечивается на основе бюджетного нормативного финансирования и за счет средств от предпринимательской и приносящей доход деятельности. |
| Ожидаемые  результаты | * Сформирован комплект нормативно-правовой документации внедрения и реализации онлайн-обучения; * Отработаны модели реализации онлайн-обучения в рамках реализуемых основных образовательных программ; * Педагогические работники прошли обучение на онлайн-курсах для формального и неформального обучения; * Обучающимся техникума предоставлена возможность получать качественное онлайн-обучение по принципу «одного окна» с получением документа, подтверждающего результаты обучения, которые зачитываются ГБПОУ СО «ЕТХМ» при реализации основной образовательной программы; * Расширены возможности получения образования инвалидами и лицами с ОВЗ; * Организовано техническое оснащение онлайн-обучения с созданием единой информационной образовательной среды техникума |
| Система организации и контроля за выполнением проекта | Управление проектом осуществляет директор техникума. Контроль за исполнением программы осуществляет педагогический коллектив и социальные партнеры. Общий контроль осуществляет Министерство общего и профессионального образования Свердловской области |

Данный проект является частью программы модернизации государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский техникум химического машиностроения» в целях устранения дефицита квалифицированных рабочих кадров на 2019-2024 г.г.. Программа проекта является одним из документов для планирования деятельности всеми структурными подразделениями техникума.

Данный проект техникума носит открытый характер и может быть измененен и дополнен. Ход работы по реализации настоящего проекта анализируется на общих собраниях техникума. Корректировка Проекта осуществляется ежегодно только на основании решения общего собрания техникума и по результатам ежегодного отчета об итогах реализации Проекта.

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ

Существующая нормативная база, регулирующая систему образования в Российской Федерации, не устанавливает запретов на использование образовательными учреждениями при обучении студентов онлайн-курсов (как самостоятельно разработанных, так и онлайн-курсов других заведений), указывает на возможности такого использования. Более того приоритетный проект "Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации», в явном виде нацеливает образовательные учреждения на расширение использования качественных учебных онлайн-курсов в учебном процессе.

Онлайн-курс – обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через сеть Интернет, одна из форм дистанционного образования; чаще всего представляет собой структурированные учебные материалы, размещенные в цифровом виде на платформе (сайте) в сети Интернет, доступные для изучения и прохождения контроля усвоения учебного материала либо свободно, либо после регистрации пользователя (обучающегося) и соответствующие определенной дисциплине (междисциплинарному курсу) осваиваемой основной профессиональной образовательной программы.

Преимущества онлайн-обучения для ГБПОУ СО «ЕТХМ»:

* Формирование с использованием онлайн-курсов образовательных программ, учитывающих особенности социальных групп - лиц с ограниченными возможностями здоровья, лиц, проживающих в отдаленных территориях;
* повышение качества обучения за счет содержания контента, разработанного лучшими преподавателями и экспертами в данной области;
* прозрачность содержания обучения и контрольных мероприятий;
* высвобождение материальных ресурсов (аудиторного фонда);
* восполнение недостающих кадровых ресурсов, высвобождение ресурсов для организации новых форм обучения (проектного обучения);
* обеспечение ритмичности обучения, вовлеченности обучающихся в течение всего периода изучения курса;
* реализация непрерывного повышения квалификации по индивидуальным траекториям обучения.

Целью проекта является внедрение электронных ресурсов, создающих условия для системного повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования за счет развития цифрового образовательного пространства и увеличения числа обучающихся ГБПОУ СО «ЕТХМ», освоивших онлайн-курсы.

В качестве основных задач проекта техникума на период 2018-2024 гг. определены следующие:

1. Разработка локальной нормативной документации, позволяющей осваивать онлайн-курсы как основных так и дополнительных профессиональных образовательных программ
2. Обучение педагогических работников ГБПОУ СО «ЕТХМ» на онлайн-курсах
3. Выбор и применение моделей включения онлайн-курсов в образовательные программы
4. Формирование материально-технической базы онлайн-обучения
5. Обеспечение реальных возможностей участия работодателей в формировании траекторий обучения студентов и реализации образовательных программ

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки исполнения | Ответственные | Ожидаемые результаты |
| 1. Разработка локальной нормативной документации, позволяющей осваивать онлайн-курсы как основных так и дополнительных профессиональных образовательных программ | | | | |
| 1.1 | Разработка положения о зачете результатов освоения онлайн-курсов в техникуме | 2019г. | Рабочая группа | Разработано положение о зачете результатов освоения онлайн-курсов |
| 1.2 | Проведение мониторинга учебно-планирующей документации | 2019г. | Рабочая группа и председатели ПЦК | Проведена диагностика с целью возможности внедрения онлайн-обучения в реализуемые образовательные программы |
| 1.3 | Разработка положения об организации онлайн-обучения в техникуме | 2019г. | Рабочая группа | Разработано положение об организации онлайн-обучения |
| 1.4 | Разработка электронного учебно-методического комплекса по реализуемым основным образовательным программам | 2019-2024 гг. | Администрация и педагогический коллектив техникума | Созданы комплекты электронных образовательных ресурсов по реализуемым основным образовательным программам |
| **2. Обучение педагогических работников ГБПОУ СО «ЕТХМ» на онлайн-курсах** | | | | |
| 2.1 | Повышение квалификации руководящих, педагогических работников, технических специалистов и учебно-вспомогательного персонала, занятых в проекте | 2019-2020гг. | Администрация техникума | Повысили квалификацию не менее 90%преподавателей и мастеров производственного обучения, руководителей структурных подразделений, реализующих образовательные программы |
| 2.2 | Организация семинаров-практикумов, мастер-классов по обучению разработки онлайн-курсов | 2019-2020гг. | Администрация техникума | Повышение компетентности  преподавателей в области разработки  онлайн-курсов для дистанционного  обучения. Сертификат участник |
| 2.3 | Подбор программ дополнительного профессионального обучения для преподавателей по разработке электронного учебно-методического комплекса | 2020-2022гг. | Администрация техникума |  |
| 2.4 | Обучение педагогов по программам дополнительного профессионального обучения, направленным на разработку и внедрение в образовательный процесс электронного учебно-методического комплекса | 2020-2022гг. | Администрация и педагогический коллектив техникума | Повышена профессиональная компетентность педагогических работников организации, осуществляющих разработку электронных учебно-методических комплексов |
| **3. Выбор и применение моделей включения онлайн-курсов в образовательные программы** | | | | |
| 3.1 | Создание творческих групп при каждой из предметно-цикловой комиссии по разработке электронного учебно-методического комплекса | 2019г. | Рабочая группа и председатели ПЦК | Созданы творческие группы при каждой предметно-цикловой комиссии |
| 3.2 | Сбор учебно-методических материалов по отдельным элементам электронного учебно-методического комплекса: лекции, практические работы, контрольные работы, самостоятельная работа | 2019г. | Рабочая группа и творческие группы преподавателей | Создан банк учебно-методических материалов по отдельным элементам электронного учебно-методического комплекса |
| 3.3 | Разработка методических рекомендаций по созданию электронного учебно-методического комплекса | 2019-2020гг. | Рабочая группа и творческие группы преподавателей | Методическая разработка по обоснованию  модели дистанционной образовательной  технологии и электронного обучения |
| 3.4 | Разработка отдельных элементов электронного учебно-методического комплекса | 2021-2022гг. | Рабочая группа и творческие группы преподавателей | Реализована смешанная модель обучения по преподаваемым дисциплинам |
| 3.5 | Использование компьютерного контроля знаний при текущей и промежуточной аттестации обучающихся | 2021-2022гг. | Рабочая группа и творческие группы преподавателей | Реализована модель самостоятельного освоения дисциплины с использованием массовых открытых онлайн-курсов, без предоставления сертификата о результатах освоения массовых открытых онлайн-курсов |
| 3.6 | Использование разработанных электронных учебно-методических комплексов в образовательном процессе | 2023-2024гг. | Педагогический коллектив техникума | Применение всеми педагогами на уроках элементов онлайн-обучения |
| **4. Формирование материально-технической базы онлайн-обучения** | | | | |
| 4.1 | Мониторинг аппаратного и программного обеспечения, имеющегося на рабочих местах преподавателей | 2019 г. | Администрация техникума и рабочая группа | Своевременно диагностирован дефицит аппаратного и программного обеспечения техникума |
| 4.2 | Создание проекта модернизации аппаратного и программного обеспечения техникума (подбор необходимого АО и ПО для реализации проекта) | 2019 г. | Администрация техникума и рабочая группа | Согласован проект модернизации аппаратного и программного обеспечения техникума |
| 4.3 | Приобретение специального программного обеспечения для разработки электронного учебно-методического комплекса | 2019-2021гг. | Главный бухгалтер и рабочая группа | Произведена закупка специального программного обеспечения для разработки электронного учебно-методического комплекса |
| 4.4 | Создание локальной сети с выделенным сервером | 2022-2023гг. | Зам.директора по АХЧ | В техникуме имеется локальная сеть с выделенным сервером |
| 4.5 | Создание единой информационной образовательной среды | 2024 г. | Зам.директора по АХЧ | Создана единая информационная образовательная среда |
| **5. Обеспечение реальных возможностей участия работодателей в формировании траекторий обучения студентов и реализации образовательных программ** | | | | |
| 5.4 | Согласование содержания и оценки результатов обучения по вариативной части реализуемых основных образовательных программ | 2019-2020гг. | Администрация техникума, рабочая группа и представители работодателей | Акт согласования вариативной части |
| 5.2 | Привлечены работодатели для проведения элементов электронных дистанционных занятий | 2021-2022гг. | Рабочая группа, творческие группы преподавателей и представители работодателей | Созданы электронные образовательные ресурсы с участием работодателей |
| 5.3 | Согласован перечень онлайн-курсов, входящих в портфолио выпускника | 2023-2024гг. | Рабочая группа и представители работодателей | Портфолио выпускника |

РАЗДЕЛ 4. ИНДИКАТОРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Индикаторы | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1. | Число педагогических работников, вовлеченных в реализацию онлайн-обучения,% | 20 | 35 | 50 | 65 | 80 | 95 |
| 2. | Число работников, прошедших обучение на онлайн-курсах, % | 30 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 3. | Количество используемых онлайн-курсов | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4. | Количество привлеченных к использованию онлайн-курсов студентов, % | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| 5. | Количество студентов ГБПОУ СО «ЕТХМ», успешно освоивших онлайн курсы, % | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 6. | Количество разработанных электронных учебно-методических комплексов | 1 | 3 | 6 | 10 | 15 | 20 |