

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Кировское областное государственное
профессиональное образовательное
бюджетное учреждение
«Кировский многопрофильный техникум»
(КОГПОБУ КМПТ)**

ул.Уральская дом 7, г.Киров, 610016
Тел/факс: (8332) 23-07-66
E-mail: p118kirov@mail.ru
<http://kmpt-kirov.ru>
ОКПО 02512833
ОГРН 1034316528179
ИНН/КПП 4347014536/ 434501001

В Координационный совет по
вопросам развития
инновационной
инфраструктуры в сфере
образования Кировской области

« 31 » октября 2024г. №

На № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Годовой отчет региональной инновационной площадки

I. Отчет за 2024 год

1. Наименование организации: Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Кировский многопрофильный техникум»
2. Наименование проекта (программы): Развитие компетенций бережливого производства у обучающихся профессиональных образовательных организаций региона
3. Сроки реализации проекта (программы): 2022 – 2024
4. Информационно-документационное обеспечение деятельности региональной инновационной площадки

Создание нормативно-правовой базы и документационного сопровождения деятельности по проекту (программе) https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации	1. ГОСТ Р 56908-2016 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Стандартизация работы. 2. ГОСТ Р 56907-2016 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Визуализация. 3. ГОСТ Р 56906-2016 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Организация рабочего пространства (5S). 4. ГОСТ Р 56407-2015 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Основные методы и инструменты 5. ГОСТ Р 56020-2020 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Основные положения и словарь
--	--

	<p>6. ГОСТ Р 57524-2017 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Поток создания ценности.</p> <p>7. ГОСТ Р 57523-2017 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Руководство по системе подготовки персонала.</p> <p>8. ГОСТ Р 56404-2021 Национальный стандарт РФ Бережливое производство. Требования к системам менеджмента.</p> <p>9. ГОСТ Р 56407-2023 Бережливое производство. Основные инструменты и методы их применения.</p> <p>10. Положение КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум «О Бережливом техникуме»».</p>
<p>Страница на сайте организации с информацией о ходе реализации инновационного проекта (программы)</p>	<p>http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/паспорт-проекта</p>

5. Социальные партнеры, принимающие участие в реализации инновационного проекта

№	Наименование организации	Функции в проекте (программе)
1	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	научный руководитель (консультант) – Стебакова Татьяна Владимировна, старший методист кафедры профессионального образования
2	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	научный консультант – Ганебных Елена Викторовна, к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга ВятГУ, сертифицированный Лин-тренер
3	АНО «Региональный центр компетенций Кировской области в сфере производительности труда» https://rcc43.ru	тренер-консультант – Савельева Ирина Александровна, руководитель АНО РЦК КО и Фабрики процессов – это учебная производственная площадка, на которой участники в реальном производственном процессе получают опыт применения инструментов бережливого производства, а также понимают, как улучшения влияют на операционные и экономические показатели деятельности производства.

6. Отчет о реализации проекта

<http://kmppt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации>

Мероприятия	Сроки реализации	Выполнено / Не выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Структура проектной деятельности по улучшениям. 4-х шаговая модель»	29.01.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Картирование процесса создания ценности. КПСЦ: методика составления»	26.02.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Реализация шагов PDCA. Однофакторное экспериментирование»	27.03.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Основы системы 5С - Зонирование пространства. Принципы проведения сортировки. Рациональное размещение предметов, инструментов»	22.04.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Основы системы 5С - Способы визуализации размещения предметов. Стандартизация при организации рабочих мест. Чек-листы. Формирование среды для совершенствования рабочих мест. Примеры реализованных улучшений по направлениям офис, производство»	20.05.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Реализация проектов по улучшениям. Методика решения проблем. Стандартизированная работа»	30.09.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Методика решения проблем. Наличие и формулировка проблемы. Анализ и поиск коренных причин проблемы. Диаграмма Ишикавы».	28.10.2024	выполнено
Инструктивно-методическое совещание по теме «Стандартизированная работа. Составляющие стандартизированной работы. Стандартная последовательность выполнения операций. Карта стандартизированной работы. Алгоритм разработки документа. Внедрение стандартизированной работы. Визуализация»	25.11.2024	выполнено

7. Результат деятельности РИП в соответствии с этапом реализации инновационного проекта <http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки>

№	Результат	Достигнут / не достигнут
1	Изучение основ, принципов и методов бережливого производства рабочей группой	достигнут
2	Навыки по использованию инструментов бережливого производства у педагогических работников	достигнут
3	Пакет документов по использованию лин-технологий в образовательном процессе	достигнут
4	Распространение и внедрение результатов работы рабочей группы в образовательный процесс	достигнут

8. Транслируемость результатов инновационного проекта, осуществляемого в рамках деятельности РИП

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
Организация и проведение открытых мероприятий (конференций, семинаров, мастер-классов и др.)				
Практический семинар «Фабрика процессов ВятГУ» http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/25-рип/752-практический-семинар-«фабрика-процессов-вятгу»-21-10-2022	21.10. 2022	лаборатория	г. Киров, ул. Молодой Гвардии 13, корп.16	областной
Педагогический совет по теме «Инструменты БП в образовательном процессе» http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/25-рип/753-инструменты-бп	06.06. 2022	фабрика процессов	г. Киров, ул. Уральская, д.7	ПОО
Фабрика процессов Региональный центр компетенций Кировской области в сфере производительности труда http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/10-новости/801-фабрика-процессов-в-региональном-центре-компетенций-кировской-области	12.05. 2023	фабрика процессов	г. Киров, ул. Молодой Гвардии, 84/1	региональный
Повышение квалификации педагогических	июнь 2023	повышение квалификац ии	ФГБОУ ВО ВятГУ	федеральный

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
<p>работников ПОО по дополнительной программе «Бережливое производство» в рамках ФП «Содействие занятости»</p> <p>https://cloud.kmpt-kirov.ru/s/W5AMd5M3JHwcCoR</p>				
<p>Стажировка педагогических работников на предприятии ООО "ВАХРУШИ-ЛИТОБУВЬ"</p> <p>https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/10-новости/878-стажировка-педагогических-работников-в-рамках-работы-региональной-инновационной-площадки</p>	июнь 2024	стажировка	ООО «Вахруши-Литобувь».	областной
<p>Фабрика офисных процессов РЦК Кировской области в сфере производительности труда.</p> <p>https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/10-новости/892-фабрика-офисных-процессов-рцк-кировской-области-в-сфере-производительности-труда</p>	октябрь 2024	фабрика офисных процессов	г. Киров, ул. Молодой Гвардии, 84/1	региональный
<p>Представление опыта работы региональной инновационной площадки по инновационному проекту на научно-методических мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах и др.)</p>				
<p>НИК «Практикоориентированное обучение как основа подготовки кадров для экономики региона»</p> <p>https://kirovipk.ru/webinars/praktikoorientirovannoe-obuchenie-osnova-podgotovki-kadrov-dlya-ekonomiki-regiona/</p>	27.04. 2022	очное	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	областной
<p>Представление промежуточных результатов реализации инновационного проекта в рамках работы РИП</p>	апрель 2023	очное	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	областной

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
http://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/method/activity/int-erim_results_27032023.pdf				
Фестиваль науки и инноваций в Кировской области https://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/science_festival_KO_2024.pdf	февраль 2024	очное	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	областной
X Фестиваль региональных инновационных площадок Кировской области https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/10-новости/863-когпобу-кмпт-победитель-x-фестиваля-региональных-инновационных-площадок	май 2024	очное 1 место	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	областной
Совещание по внедрению бережливых технологий в образовательных организациях с участием руководителя проектов АО ПСР Госкорпорации «Росатом» Надежды Давыдовой. https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки/10-новости/889-совещание-с-участием-руководителя-проектов-ао-пср-госкорпорации-«росатом»-и-с-давыдовой	сентябрь 2024	очное	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	областной
Вебинар «Бережливое производство: содержательный аспект в среднем профессиональном образовании». Время: 14:00-15:00 Ссылка для подключения: https://sferum.ru/?call_link=2sWfjT60RQtc58ttJdzcWCze3xglrouBzlmDkOQ-B8 .	ноябрь 2024	очное	КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»	областной
Наличие публикаций (статей) по теме инновационного проекта в научно-методических и периодических изданиях				
Интеграция методов и инструментов бережливого производства в образовательный процесс профессиональных образовательных организаций // Практикоориентированное обучение как основа подготовки кадров для экономики региона [Текст]: Региональная научно-практическая				

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
конференция (Киров, 27 апреля 2022 года): Сборник материалов / Авторский коллектив; КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области». – Киров, 2022. – 48-58 с. https://kirovipk.ru/wp-content/uploads/2022/07/sbornik_npk_27.04.2022.pdf				
LEAN- и AGILE-технологии в практике работы РУМО 08.00.00 техника и технологии строительства // Закономерности и тенденции инновационного развития СПО региона [Текст]: Сборник материалов по итогам работы III Образовательного форума / Сост. Т. В. Стебакова; Авторский коллектив ; КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области». – Киров, 2023. – 62-69 с. https://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/sbornik_innovation_SPO.pdf				

9. Масштабность инновационного проекта (количество образовательных организаций, использующих в своей работе материалы и ресурсы инновационного проекта) – указать перечень образовательных организаций:

КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум»

КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»

КОГПОБУ «Яранский технологический техникум»

КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»

КОГПОАУ «Нолинский политехнический техникум»

КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации и сельского хозяйства»

КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум»

КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж»

КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой

промышленности»

10. Издание продуктов инновационной деятельности (методических рекомендаций, программ, локальных актов и др.)

№	Продукт	Предложения по использованию полученных продуктов в региональной системе образования с описанием возможных рисков и ограничений
1	Нормативно-правовые акты, регулирующие процессы и этапы внедрения инструментов бережливого производства в образовательном процессе	Использование пакета нормативно-правовых документов в практике работе ПОО Кировской области http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/организационные-документы
2	Модульный план обучения педагогических работников основам бережливого производства	Повышение квалификации педагогических работников ПОО

		по доп. программе «Бережливое производство» http://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/module_learn_plan.pdf
3	Методические рекомендации «Формирование бережливой среды в профессиональной образовательной организации»	Использование методических рекомендаций в работе педагогических работников ПОО Кировской области http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации
4	Перечень бережливых проектов, реализуемых педагогическими работниками в рамках образовательного процесса	Использование тематики бережливых проектов для организации бережливой среды ПОО и для использования в качестве тем индивидуальных проектов обучающихся в рамках дисциплины «Основы бережливого производства» http://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/integration.pdf
5	Критерии процессов в профессиональной образовательной организации	Использование разработанных критериев процессов модели бережливого колледжа/техникума в части Политики и целей ПОО, организации работы с обучающимися, родителями и сотрудниками ПОО http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации
6	Внесение изменений в учебный план (в части введения УД «Основы бережливого производства») по УГПС 08.00.00 http://kmpt-kirov.ru/downloads/education/080128mss/plan_2023.pdf http://kmpt-kirov.ru/downloads/education/19727/plan_2023.pdf	Внесение изменений в учебный план (в части введения УД «Основы бережливого производства») по УГПС 08.00.00 в соответствии с новым ФГОС СПО 2022 (социально-гуманитарный цикл СГЦ.05). Внесение изменений в учебный план основных программ профессионального обучения по рабочим профессиям строительного профиля

		(общепрофессиональный цикл ОП.07)
7	Рабочая программа учебной дисциплины «Основы бережливого производства» для студентов профессиональных образовательных организаций (на примере, УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства)	Рабочая программа (разделы, темы, прикладной модуль). http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации
8	Рабочие тетради: Стандартизированная работа Картирование Виды потерь Система организации рабочего места 5S	Рабочие тетради для практических работ и самостоятельной работы студентов (УМКД по использованию лин -технологий). http://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации

11. Прогноз развития проекта на следующий год (период реализации проекта)

№	Задача	Продукт и его краткое описание	Сроки исполнения
1	Разработка и апробация модели бережливого техникума	Презентация продуктов на	2025 - 2026
2	Разработка учебно-методического комплекта документов (УМКД) по использованию Lean-технологий в образовательном процессе.	Фестивале РИП КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»;	
3	Реализация бережливых проектов в соответствии с Картами проектов	презентация опыта работы на ОМО зам. директоров по УР, УМР, методистов;	
4	Формирование компетенции бережливого производства у студентов, выпускников техникума.	организация и проведение РУМО по УГПС 08.00.00	
5	Распространение и внедрение результатов работы рабочей группы по разработке рабочей программы, модели бережливого техникума.	Техника и технологии строительства; участие в конференциях различного уровня, публикация статей в сборниках и периодических изданиях	

II. Отчет о деятельности региональной инновационной площадки за период реализации инновационного проекта

1. Информация о результатах деятельности

№ п/п	Наименование критерия	Отметка об исполнении
1	Наличие качественно оформленной отчетной документации проекта (программы)	да
2	Достижение в полном объеме целей и задач проекта (программы)	да
3	Наличие полной и актуальной информации о реализации проекта на официальном сайте образовательной организации, на других сайтах, в СМИ	https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/паспорт-проекта

2. Продукты, разработанные в ходе реализации инновационного проекта (программы)*

<https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/деятельность-региональной-инновационной-площадки>

Вид продукта	Наименование продукта	Краткая аннотация продукта	Срок издания	Сведения о применении продукта в образовательной деятельности
Рабочая программа	РП СГЦ.05 Основы бережливого производства https://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/result/wp_lea_n_manufacturing_basics.pdf	Учебная дисциплина СГЦ.05 Основы бережливого производства является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессиям УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 07, возможно частичное участие дисциплины в формировании ОК 01, ОК 03, ОК 04 ФГОС СПО	2023	Является продуктом учебно-методического комплекта документов (УМКД) по использованию ЛИН-технологий в образовательном процессе. Используется для реализации дисциплины СГЦ. Основы бережливого производства. Используется педагогическими работниками РУМО 08.00.00 Техника и технологии строительства
Рабочая тетрадь	Рабочая тетрадь - 5С	5S – система организации и рационализации рабочего	2023	Рабочая тетрадь является продуктом

	https://kmpit-kirov.ru/downloads/RIP/work/result/wb_5c.pdf	<p>места и поддержания порядка. Это один из базовых и простых инструментов бережливого производства.</p> <p>Рабочая тетрадь позволяет студентам освоить данный инструмент БП, научиться выявлять и устранять производственные потери: ошибки в процессе работы, долгое ожидание, брак, лишние движения, перемещения и запасы. Формирует компетенции бережливого производства у обучающихся</p>		<p>учебно-методического комплекта документов (УМКД) по использованию ЛИН-технологий в образовательном процессе.</p> <p>Используется для реализации дисциплины СГЦ. Основы бережливого производства. Используется педагогическими работниками РУМО 08.00.00 Техника и технологии строительства</p>
Рабочая тетрадь	<p>Рабочая тетрадь - Виды потерь</p> <p>https://kmpit-kirov.ru/downloads/RIP/work/result/wb_loss_types.pdf</p>	<p>Основные понятия БП: процесс – совокупность последовательных действий, направленных на достижение определённого результата, поток создания ценности (ПСЦ) – это операции в процессе (как добавляющие, так и не добавляющие ценность), потери – любая работа (деятельность), которая потребляет ресурсы, но не создаёт ценности для заказчика.</p> <p>Рабочая тетрадь позволяет студентам освоить Поток создания ценности: все действия, как создающие, так и не создающие ценность, которые позволяют продукции пройти все процессы – от разработки концепции до запуска в производство и от принятия заказа до доставки потребителю.</p>	2023	<p>Рабочая тетрадь является продуктом учебно-методического комплекта документов (УМКД) по использованию ЛИН-технологий в образовательном процессе.</p> <p>Используется для реализации дисциплины СГЦ. Основы бережливого производства. Используется педагогическими работниками РУМО 08.00.00 Техника и технологии строительства</p>
Рабочая тетрадь	Рабочая тетрадь - Картирование процессов	Картирование процессов – инструмент БП визуализации и анализа материального и	2024	Рабочая тетрадь является продуктом учебно-методического

	https://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/result/wb_process_mapping.pdf	информационного потоков в процессе создания ценности от поставщика до заказчика. Рабочая тетрадь позволяет студентам освоить графическую визуализацию потока на базе текущей производственной ситуации путем построения схемы всех связей в образующих этот поток процессах. А также освоить понятие время протекания процесса (ВПП), научиться сокращать ВПП.		комплекта документов (УМКД) по использованию ЛИН-технологий в образовательном процессе. Используется для реализации дисциплины СГЦ. Основы бережливого производства. Используется педагогическими работниками РУМО 08.00.00 Техника и технологии строительства
Рабочая тетрадь	Рабочая тетрадь - Стандартизованная работа https://kmpt-kirov.ru/downloads/RIP/work/result/wb_standard_work.pdf	Стандартизованная работа (СР) – это инструмент для организации безопасного и эффективного производства, в основе которого лежат действия человека, гарантирующий качество продукции и исключаяющий потери. Рабочая тетрадь позволяет студентам освоить понятие стандартизации, изучить типы стандартизированной работы, хронометраж и работу с листом замеров времени	2023	Рабочая тетрадь является продуктом учебно-методического комплекта документов (УМКД) по использованию ЛИН-технологий в образовательном процессе. Используется для реализации дисциплины СГЦ. Основы бережливого производства. Используется педагогическими работниками РУМО 08.00.00 Техника и технологии строительства
Модель бережливого техникума	Критерии процессов Модели бережливого техникума https://kmpt-kirov.ru/региональная-инновационная-площадка/методические-рекомендации	Разработаны критерии процессов и их показатели: 1. Политика и цели КОГПОБУ КМПТ в области бережливого управления. 2. Организация работы с обучающимися КОГПОБУ КМПТ в рамках бережливой модели техникума. 3. Организационная работа с сотрудниками КОГПОБУ КМПТ в рамках	2024	Модель бережливого техникума и разработанный комплект документов по использованию ЛИН-технологий в образовательном процессе позволил создать систему бережливого

		<p>бережливой модели техникума.</p> <p>4. Организационная работа с родителями (законными представителями) в рамках бережливой модели техникума.</p> <p>5. Оптимизация системы навигации и безопасности КОГПОБУ КМПТ в рамках бережливой модели техникума.</p> <p>6. Организация среды КОГПОБУ КМПТ в рамках бережливой модели техникума.</p> <p>7. Внедрение методов и инструментов бережливого управления</p>	<p>обучения – организацию учебного процесса, в ходе которой устраняются потери, влияющие на качество и результативность обучения в системе профессионального образования.</p> <p>Разработанные критерии процессов – это KPI, Key Performance Indicator</p> <p>ключевые показатели эффективности</p> <p>Модели бережливого техникума.</p>
--	--	--	--

3. Предложения по распространению и внедрению результатов / продуктов проекта (программы) в массовую практику, региональную систему образования:

1. Организация региональных семинаров и вебинаров.

2. Разработка и внедрение учебно-методических материалов.

Эти материалы доступны в открытом доступе на сайте КОГПОБУ КМПТ и будут регулярно обновляться с учетом новых тенденций и исследований в области бережливого производства.

3. Проведение обучающих тренингов и мастер-классов для студентов

Практическое обучение является неотъемлемой частью формирования компетенций. Планируется: организовать регулярные тренинги, где студенты смогут применять теоретические знания на практике, решая реальные производственные задачи в мастерских КОГПОБУ КМПТ; пригласить ведущих специалистов из промышленности для проведения мастер-классов, что позволит студентам познакомиться с актуальными технологиями и инструментами; использовать симуляционные игры и модели, имитирующие производственные процессы, для наглядной демонстрации принципов бережливого производства.

4. Создание сетевого сообщества педагогов и специалистов.

Для устойчивого развития и обмена опытом предлагается:

Проводить регулярные онлайн-конференции и дискуссии, где участники смогут делиться практиками, обсуждать проблемы и искать совместные решения в рамках РУМО 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Разработать систему наставничества, в рамках которой опытные специалисты будут поддерживать и консультировать молодых преподавателей и студентов.

5. Интеграция компетенций бережливого производства в образовательные программы.

Системное внедрение возможно только при пересмотре существующих образовательных программ: анализ текущих учебных планов с целью выявления возможностей для включения новых дисциплин или модулей, посвященных бережливому производству, учитывающих требования современного рынка труда и потребности предприятий в специалистах с соответствующими компетенциями.

Согласование программ с предприятиями региона, чтобы обеспечить актуальность и практическую значимость обучения.

6. Распространение информационных материалов и успешных кейсов

Создать сборник успешных кейсов, описывающих реальные примеры применения принципов бережливого производства в профессиональных образовательных организациях и достижения студентов.

7. Сотрудничество с предприятиями региона.

Для обеспечения практической направленности обучения и подготовки востребованных специалистов важно: заключить партнерские соглашения с предприятиями – участниками Национального проекта «Производительность труда» и готовыми участвовать в образовательном процессе, организовать производственные практики и стажировки для студентов на предприятиях, где они смогут познакомиться с реальными условиями работы и применить свои знания, вовлечь представителей бизнеса в разработку и проведение учебных программ, что повысит их актуальность и соответствие потребностям рынка.

8. Интеграция в корпоративную культуру.

Включить критерии бережливого производства в систему оценки эффективности педагогических работников.

9. Взаимодействие с региональными инициативами.

Участие в региональных программах и проектах (например, программа «Эффективный регион»), связанных с бережливым производством и профессиональным образованием. Продвижение имиджа техникума как лидера в области внедрения инструментов бережливого производства.

Данный комплекс мер направлен на всестороннее внедрение компетенций бережливого производства в систему профессионального образования региона. Реализация предложенных шагов позволит не только повысить качество подготовки студентов, но и стимулировать развитие экономики региона через подготовку квалифицированных кадров, способных внедрять и поддерживать бережливые технологии в производственной сфере.

директор
МП



СОГЛАСОВАНО:
Научный руководитель РИП

Храмцов О.Е.

Стебакова Т.В.