



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Согласовано:

Заместитель директора по инновационной и производственной работе

Тюрина М.Н.

2022 г.



Утверждаю:
Директор

Кудряшов С.В.

« 14 » июня 2022 г.

Отчет о работе

мастерской по компетенции Т33 «Технологии информационного моделирования BIM»

(о проведенных мероприятиях, о результатах деятельности, об учебно-производственной работе, о работе мастерской по компетенции и т.д.)

за 2021 - 2022 учебный год

г. Чебоксары, 2022

Цель: формирование профессиональной социальной компетентности выпускника на современном рынке труда и повышение качества образовательного процесса путем внедрения новых информационных систем и технологий в управление и ресурсное обеспечение техникума.

Задачи:

- оптимизация и совершенствование структуры и качества учебно-производственной работы;
- обеспечение эффективного взаимодействия техникума и работодателей в вопросах контроля качества подготовки выпускников и содействие их трудоустройству и адаптации;
- совершенствование работы по подготовке обучающихся к участию в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах, региональных и национальных чемпионатов, WorldSkills Russia и Абилимпикс через увеличение доли участников. Внедрить методики результативной подготовки студентов к участию в Международных соревнованиях профессионального мастерства и WorldSkills;
- повышение профессиональной компетентности педагогических работников техникума путем повышения квалификации, прохождения стажировок, участие в конкурсах профессионального мастерства, участия в качестве экспертов в чемпионатах WorldSkills;
- совершенствование и укрепление материально-технической базы и создания условий по подготовке высококвалифицированных специалистов согласно требованиями ФГОС, ФГОС ТОП-50 и стандартам WorldSkills;
- расширение перечня дополнительных образовательных услуг, востребованных на рынке труда и их содержания в целях обеспечения социальной защиты выпускников и повышения и конкурентоспособности на рынке труда;
- активизация работы службы содействия трудоустройству выпускников.

Направления деятельности:

- 1) Популяризация движения «Ворлдскиллс Россия» среди обучающихся техникума и взрослого населения по компетенции «Технология информационного моделирования BIM», организованной по стандартам «Ворлдскиллс Россия».
- 2) Подготовка квалифицированных кадров с учетом актуальных и перспективных потребностей для приоритетных высокотехнологичных отраслей экономики в отделении дополнительного образования и прикладных квалификаций».
- 3) Организация и проведение учебных и производственных практик.
- 4) Развитие познавательных интересов обучающихся, на основе современных педагогических и ИКТ технологий.
- 5) Модернизация материально-технической базы в соответствии с требованиями ФГОС, профстандартов, стандартов WSR.
- 6) Участие в проекте по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 –х классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее».
- 7) Создание Центра ПСР-инжиниринга на базе техникума.

Направление 1: «Популяризация движения «Ворлдскиллс Россия» среди обучающихся техникума и взрослого населения по компетенции «Технология информационного моделирования BIM», организованной по стандартам «Ворлдскиллс Россия».

Основные цели:

- способствование расширению деятельности по популяризации рабочих профессий среднего профессионального образования;

- повышение мотивации обучающихся государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики развитию собственного профессионализма;
- формирование компетенций конкурентоспособных специалистов, востребованных на современном рынке труда;
- проведение курсов повышения квалификации среди обучающихся техникума и взрослого населения;
- проведение курсов повышения квалификации для педагогических работников однопрофильных учебных заведений.

Основные задачи:

- формирование методического и педагогического опыта по направлению деятельности по компетенции инновационной модели WorldSkills Russia;
- обновление СЦК по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»;
- повышение уровня профессиональных навыков и развитие компетенций в Чувашской Республике;
- популяризация рабочих профессий в Чувашской Республике.

Организационные мероприятия

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственные	Результат
I. Организационно-управленческая деятельность				
1.	Составление и утверждение плана мастерской по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	30.08.2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующие мастерскими	Утверждение плана работы мастерской. Согласован 30.08.2021
2.	Обновление интернет- страницы мастерских на сайте техникума	30.08.2021 15.01.2022	Заведующий мастерской, заместитель директора по ИПР	Функционирует интернет-страница мастерской https://chtsgh21.edu21.ca.p.ru/nashi-masterskie-ceateo1r/tehnologii-informacionnogo-modelirovaniya-bim/
3.	Разработка программ тренировочных сборов по подготовке участников чемпионата WSR	01.12.2021	Заведующий мастерской, члены рабочей группы по направлению деятельности мастерской	Подготовлена программа тренировок студентов к участию в X Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Чувашской Республики, Возрастная категория

				«16-22» с 18.12.21 по 05.02.2022
2. Мероприятия по формированию экспертного сообщества мастерских				
4.	Формирование экспертного сообщества по компетенции «Технология информационного моделирования ВМ»	Декабрь 2021г.	Заведующий мастерской	Сформировано экспертное сообщество по компетенции «Технология информационного моделирования ВМ» из числа преподавателей ЧТСГХ и представителей от работодателей 1. Кириллова Е.Ю. №0000071329 2. Семенова Н.Г. №0000051338 3. Ежова С.П. №0000050215 4. Лаврентьева Т.Н. №0000056842 5. Куторкина Н. А. №0000050815 6. Захарова Л.А. №0000094743
5.	Создание и постоянное обновление базы данных экспертов	В течение года	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	Сформирована база данных экспертов мастерской 1.Солин С.В. №0000081680 2.Сакмарова Л.А. №0000081672 3.Леухина У.А. №0000089373 4. Исаев М.В. №0000110133 5. Чернова О.В. №0000109039 6. Николаев А.П. №0000081087 7. Кириллова Е.Ю. №0000071329 8. Семенова Н.Г. №0000051338 9. Ежова С.П. №0000050215 10. Захарова Л.А. №0000094743 11. Павлова И.А. №0000056864 12. Молочникова О.В. №0000081997

				13. Соловьев Г.Г. №0000088591
6.	Организация и проведение мастер - классов, обучающих семинаров по вопросам деятельности экспертов по компетенции «Технология информационного моделирования ВІМ»	Декабрь 2021- Март 2022	Заведующий мастерской, члены рабочей группы по направлению деятельности мастерских	Организованы мастер-классы и обучающие семинары по вопросам деятельности экспертов по компетенции «Технология информационного моделирования ВІМ» 18.12.2021 1. Васильева А.В. №0000014303 2. Ежова С.П. №0000050215 3. Семенова Н.Г. №0000051338 4. Ежова С.П. №0000050215 5. Куторкина Н. А. №0000050815 6. Захарова Л.А. №0000094743 7. Павлова И.А. №0000056864
3. Мероприятия по модернизации мастерских в соответствии с лучшими мировыми стандартами				
7.	Модернизация образовательных программ с учетом стандартов WorldSkills по компетенции «Технология информационного моделирования ВІМ»	Сентябрь-декабрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Разработан механизм подготовки специалиста по компетенции «Технология информационного моделирования ВІМ», представлена статья и доклад на РУМО 13.12.2021
8.	Развитие материально-технической базы (приобретение оборудования, сырья, расходных материалов и т.д.)	Февраль-май 2022г	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	Сформирована материально-техническая база в соответствии с инфраструктурным листом по стандартам WorldSkills утвержденного 07.04.2022 г
4. Мероприятия по участию мастерских в организации и проведении чемпионатов профессионального мастерства по стандартам WorldSkills, демонстрационного экзамена				

9.	Проведение отборочных соревнований среди студентов техникума для формирования участников Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в Чувашской Республике по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	26 ноября	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	Выявлены победители и призеры для участия в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) (10 человек) Протокол заседания жюри от 26.11.2021
10.	Организация и проведение тренировочных сборов студентов к участию в X Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Чувашской Республики	Декабрь-февраль	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	Организованы мероприятия по повышению профессиональных компетенций участников регионального чемпионата Возрастная категория «16-22» с 18.12.21 по 05.02.2022 «Юниоры» с 01.12.21 по 12.02.22
11.	Проведение демонстрационного экзамена с учетом требований профессиональных стандартов и стандартов WorldSkills	Ноябрь, декабрь	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Проведение ДЭ для слушателей по проекту «Содействие занятости» 6 человек 16.11.2021 «Повышение производительности труда» 3 человека, с 01.12.21
12.	Проведение Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в Чувашской Республике по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	Февраль 2022 г.	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	Выявлены победители и призеры для участия в отборочном чемпионате приравненному к финалу «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) (2 человека) Протокол РЧ Worldskills Russia от 19.02.2022
13.	Участие в Отборочных соревнованиях приравненных к Финалу Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Апрель 2022	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, РКЦ «Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»	Завоёван «Медальон за профессионализм» Протокол Итогов года в рамках ОС 2022 Worldskills Russia от 21.04.2022
14.	Организация и проведение	Декабрь-	Заместитель	Организованы

	тренировочных сборов студентов к участию в X Отборочном чемпионате «Молодые профессионалы» приравненному к Финалу (WorldSkills Russia)	февраль	директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	мероприятия по повышению профессиональных компетенций участников регионального чемпионата Возрастная категория «16-22» с 18.12.21 по 05.02.2022 «Юниоры» с 01.12.21 по 12.02.22 Программа подготовки от 17.12.2021
15.	Проведение итоговой государственной аттестации выпускников в формате демонстрационного экзамена по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	Май-июнь	Заведующий отделением дополнительного образования прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Проведение демонстрационных экзаменов как элемент ГИА Приказ №384у от 18.05.2022, №474у от 14.06.2022
16.	Создание и постоянное обновление базы данных участников чемпионатов различных уровней, отслеживание карьерного роста	В течение года	Заместитель директора по инновационной и производственной работе	Сформирована база данных участников чемпионатов различных уровней: 1. Никитин Кирилл 2. Скворцов Кирилл 3. Михайлов Никита 4. Григорьев Максим 5. Волкова Анна 6. Куприянов Андрей
5. Мероприятия по участию мастерских в организации и проведении курсов повышения квалификации по стандартам WorldSkills				
17.	Организация и проведение курсов повышения квалификации среди обучающихся техникума и взрослого населения по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	Ноябрь - май	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Организованы курсы по подготовке студентов выпускных курсов к ДЭ Преподаватели: 1. Васильева А.В. №0000014303 2. Захарова Л.А. №0000094743 3. Смирнова Е.В. №0000050838

Направление 2: «Подготовка квалифицированных кадров с учетом актуальных и перспективных потребностей для приоритетных высокотехнологичных отраслей экономики в отделении дополнительного образования и прикладных квалификаций».

Цель работы центра:

1. создание условий для профессиональной подготовки конкурентоспособных работников в области строительства;
2. реализация программ профессионального обучения, дополнительных образовательных программ;
3. системное повышение качества образовательных услуг, предлагаемых МФЦ ПК.

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственные	Результат
I. Организационная деятельность				
1.1	Разработка и утверждение учебно-методического комплекса «коротких программ» профессионального обучения в области строительства с учетом требований профессиональных стандартов и стандартов WorldSkills для различных категорий граждан.	15.10.2021 28.04.2022	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Разработаны рабочие программы ДПО и ПО: -Программа подготовки студентов к участию в X Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Чувашской Республики, 50 часов 01.12.2021 -Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Информационное моделирование зданий и сооружений» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»), 72 часа 15.10.2021 - программа профессиональной пробы «Билет в будущее» «BIM-менеджмент», 90 минут 01.10.21 - программа профессиональной пробы «Билет в будущее» «BIM-проектировщик»,

				<p>90минут 01.10.21 - программа профессиональной пробы «Билет в будущее» «ВМ-специалист», 90минут 01.10.21 - программа профессиональной пробы «Билет в будущее» «ВМ-технологии: от слов к делу», 90минут 01.10.21 Разработаны рабочие программы ДПО и ПО: -Программа подготовки студентов к демонстрационному экзамену, 36 часов 28.04.2022 -график подготовки студентов к ДЭ, 36 часов 28.04.2022</p>
II Образовательно-методическая работа				
2.1	<p>Реализация профессионального обучения по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации: -для незанятого населения, по направлениям ЦЗН; -по индивидуальным договорам с гражданами; -по договорам с предприятиями и организациями.</p>	Ноябрь, декабрь	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	<p>Проведение курсов для студентов, слушателей по проекту «Содействие занятости» 6 человек с 11.10 по 16.11 «Повышение производительности труда» 3 человека, с 18.11 по 01.12 Преподаватели: 1. Васильева А.В. №0000014303 2. Ежова С.П. №0000050215</p>
2.3	<p>Организация учебного процесса с элементами дистанционного обучения по программам профессионального обучения и дополнительного образования</p>	Ноябрь-декабрь 2021	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	<p>Организован учебный процесс с элементами дистанционного обучения по программам профессионального обучения и дополнительного образования по подготовке</p>

				студентов выпускных курсов к ДЭ Преподаватели: 1. Васильева А.В. №0000014303 2. Захарова Л.А. №0000094743 3. Смирнова Е.В. №0000050838
2.4	Создание аттестационной комиссии по проведению ДЭ в рамках итоговой государственной аттестации	май	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Создана аттестационная комиссия 1. Солин С.В. №0000081680 2. Сакмарова Л.А. №0000081672 3. Леухина У.А. №00000893734. 4. Куторкина Н. А. №0000050815 5. Исаев М.В. №0000110133 6. Чернова О.В. №0000109039 7. Николаев А.П. №0000081087 8. Михопарова О.В. №0000056856
2.5	Создание аттестационной комиссии по проведению итоговой аттестации слушателей курсов в отделении дополнительного образования и прикладных квалификаций	В течение года	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Создана аттестационная комиссия 1. Кириллова Е.Ю. №0000071329 2. Ежова С.П. №0000050215 3. Лаврентьева Т.Н. №0000056842 4. Куторкина Н. А. №0000050815
III Учебно – методическая деятельность				
3.1	Пополнение комплекса учебно-методических разработок, учебных изданий для реализации программ профессионального обучения	Декабрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий	Разработаны методические указания: 1. Профессиональная проба по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM» Группа профессиональных направлений

			производственной практикой, заведующий мастерской	«Комфортная среда» (90 минут) Рассмотрено на ЦК протокол №6 от 13.12.21 2. К работе в корпоративной системе управления проектной организацией и процессами информационного моделирования Pilot-ICE Enterprise Рассмотрено на ЦК протокол №6 от 13.12.21
3.2	Организация дистанционного обучения по программам профессионального обучения и дополнительного образования.	Ноябрь 2021	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Организовано дистанционное обучение по программам профессионального обучения и дополнительного образования по проекту «Повышение производительности труда»
3.3	Оказание консультативной помощи участникам образовательного процесса в рамках использования и внедрения дистанционных и электронных технологий в учебной процесс	Ноябрь 2021	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, методист, заведующий мастерской	Организация консультационной помощи по проекту «Повышение производительности труда»
3.6	Оказание консультативной помощи участникам образовательного процесса в рамках использования и внедрения дистанционных и электронных технологий в учебной процесс	Январь-февраль 2022	Заведующий мастерской	Организация консультационной помощи участникам проекта «Содействие занятости»
IV Обеспечение кадровых, учебно-методических и технологических условий для формирования высокого уровня профессиональной подготовки				

4.1	Организация и проведение курсов переподготовки, повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения техникума и учреждений СПО по программам дополнительного образования и профессионального обучения	Октябрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Организация и проведение курсов переподготовки, повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения техникума и учреждений СПО по программам дополнительного образования и профессионального обучения (подготовка пользователей к работе в BIM-системе Renga) с 04.10.21 по 08.10.2021
4.2	Повышение квалификации и (или) организация стажировок на рабочем месте педагогических кадров, отвечающих за освоение обучающимися дисциплин (модулей) профессионального цикла основной профессиональной программы, дополнительной программы или программы профессионального обучения	Октябрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Получение документа о повышении квалификации (пользователь BIM-системы Renga): 1. Бронникова Л. №5-00301-2021 2. Тихонова В.Г. №5-00302-2021 3. Захарова Л.А. №5-00303-2021 4. Куторкина Н.А. №5-00304-2021 5. Мидюкова В.Н. №5-00305-2021 6. Смирнова Е.В. №5-00306-2021 7. Семенова Н.Г. №5-00307-2021 8. Козырева Н.П. №5-00308-2021 Приказ № 259 от 01.10.2021
V Развитие связей с другими образовательными учреждениями, предприятиями и организациями				

5.1	Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, круглых столов, мастер-классов, выставок с участием социальных партнеров, работодателей по актуальным вопросам профессионального обучения	Октябрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Организация и проведение выставки, посвященной юбилею техникума 08.10.2021
5.2	Организация и проведение семинаров, круглых столов с участием социальных партнеров, работодателей по актуальным вопросам профессионального обучения	Май, 2022	заведующий мастерской	Помощь в организации и проведении семинара и круглого стола совместно с АСКОН-Волга, при участии работодателей и представителей ВУЗов в рамках ВМ-практикума
5.3	Организация и проведение обучающих семинаров, стажировок и других форм повышения квалификации для педагогических работников ОУ в формате WORLD SKILLS по компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	Февраль, 2022	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Проведены обучающие семинары для педагогических работников ОУ (компатриотов участников Чемпионата), в рамках Регионально чемпионата WORLD SKILLS
5.4	Привлечение специалистов предприятий социальных партнеров для работы в техникуме по совместительству	Апрель-июнь, 2022	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Привлечены для работы во время ДЭ: 1.Солин С.В. №0000081680 2.Сакмарова Л.А. № 0000081672 3.Леухина У.А. № 00000893734. 4. Исаев М.В. №0000110133 5. Чернова О.В. №0000109039 6. Николаев А.П. № 0000081087

5.5	Сотрудничество техникума с учебными заведениями СПО, ВО Чувашской Республики	В течение года	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Активное взаимодействие с: 1. ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова» 2. АО «Чувашиграждан-проект», 3. Чебоксарский институт Московского политехнического университета 4. ГАПОУ «Чебоксарский техникум ТрансСтройТех» Минобразования Чувашии
VI Распространение материалов о деятельности ОДО и ПК				
6.1	Подготовка презентационного материала компетенции «Технология информационного моделирования BIM»	Апрель, 2022	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	1. Созданы видеоролики с презентацией мастерской, а так же интеллектуального клуба 2. Выступление с докладом о работе мастерской в рамках BIM-практикума
VII Оказание услуг в области в профессиональной ориентации, сопровождения профессионального самоопределения				
7.1	Участие в Днях открытых дверей для школьников. Участие в презентациях отделения дополнительного образования и прикладных квалификаций, в рамках проведения семинаров, выставок и ярмарок	Сентябрь – декабрь 2021 Январь – апрель 2022	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Проведены Дни открытых дверей для школьников Приказ №234 от 17.09.2021
7.2	Участие в проекте «Профессиональная среда» по ранней профессиональной ориентации учащихся общеобразовательных организаций	Январь 2022	Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	Проведены мастер-классы Приказ №345 от 30.12.2021

Направление 3: «Организация и проведение учебных и производственных практик».

Для достижения цели образовательного учреждения – подготовки квалифицированных кадров, востребованных системой образования и мотивированных к условиям профессиональной деятельности, определены следующие основные задачи работы:

1. Совершенствование методического обеспечения практики по реализуемым специальностям.
2. Обновление содержания программ практики по реализуемым специальностям в соответствии с требованиями ФГОС и профстандартов.
3. Совершенствование систем сотрудничества с партнерами техникума и другими организациями с целью взаимодействия в трудоустройстве выпускников техникума.
4. Совершенствование профориентационной работы во взаимодействии с образовательными учреждениями Чувашской Республики.

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственные	Результат
1.	Деятельность учебно-производственных мастерских в рамках реализации проектов и профориентационных мероприятий: - тренировочные занятия по подготовке к конкурсам и чемпионатам, - проведение отборочных чемпионатов WSR - проведение конкурса профессионального мастерства среди студентов по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений («Специалист BIM технологий»)	Сентябрь – декабрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий производственной практикой, заведующий мастерской	Проведены мероприятия: -тренировочные занятия по подготовке к конкурсам и чемпионатам, -проведение отборочных чемпионатов WSR Протокол от 26.11.2021 - проведение конкурса профессионального мастерства среди студентов по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений («Специалист BIM технологий») Протокол от 25.11.2021
2.	Деятельность учебно-производственных мастерских в рамках реализации проектов и профориентационных мероприятий: - тренировочные занятия по подготовке к конкурсам и	Январь-апрель 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий	Проведены мероприятия: -тренировочные занятия по подготовке к конкурсам и чемпионатам, - тренировочные

	чемпионатам, в том числе отборочных чемпионатов WSR		производственной практикой, заведующий мастерской	занятия по подготовке к отборочному чемпионату к ФНЧ WSR
3.	Мониторинг трудоустройства выпускников 2021г.	ежемесячно	Служба содействия трудоустройства выпускников: заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий производственной практикой, заведующий мастерской	Проведение мониторинга трудоустройства выпускников 2021г. (гр. С35у-18)
4.	Материально-техническое оснащение учебно-производственных мастерских, кабинетов, лабораторий	В течение года	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	Оснащение мастерской согласно инфраструктурному листу

Направление 4: «Развитие познавательных интересов обучающихся, на основе современных педагогических и ИКТ технологий».

Задачи:

1. Формирование у обучающихся ценности образования на основе современных педагогических и информационно - коммуникативных технологий;
2. Активизация обучающихся путем формирования у них познавательных интересов с повышением уровня выполнения самостоятельной работы;
3. Создание у обучающихся научно – исследовательской и проектной базы для успешного продолжения обучения и трудоустройства выпускников.

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственные	Результат
1	Участие обучающихся в on-line конкурсах	Октябрь, декабрь	Преподаватели, методист, заведующий мастерской, кураторы групп, студенты с 1 по 4 курс	-сертификат участника, диплом победителя Петрова Юрия в межрегиональной олимпиаде в сфере технологий информационного

				<p>моделирования в области строительства 29.10.2021,</p> <p>- диплом победителя Петрова Юрия, Трофимова Павла в конкурсе «Мастер-Ренга» 07.12.2021</p>
2	Совершенствование форм внеурочной деятельности с обучающимися	Сентябрь – декабрь 2021	Преподаватели, методист, заведующий мастерской, кураторы групп	<p>Выявление лучших работ и достижений учащихся, работа с обучающимися для участия в студенческих конкурсах, конференциях (10 человек)</p>
3	Конкурс профессионального мастерства среди студентов по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений «Специалист BIM технологий»	25 ноября 2021	Заведующий мастерской	<p>Протокол от 25.11.2021</p> <p>17 участников, 4 победителя</p>
4	Организация исследовательской деятельности обучающихся	В течение года	Преподаватели, методист, заведующий мастерской, кураторы групп, студенты с 1 по 4 курс	<p>Участие в НПК среди учащихся, конференциях и круглых столах</p> <p>- сертификат участника ЮБВ, Петров Юрий</p> <p>- диплом победителя IX Межрегиональной конференции – фестиваль «Научно-практическая деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающегося профессионального образования, Петров Юрий</p> <p>- сертификат участника международного проекта «BIM-менеджмент», Петров Юрий</p> <p>- сертификат участника конкурса</p>

				ТИМ-лидеры, Петров Юрий, Никитин Кирилл, Скворцов Кирилл
5	Совершенствование форм внеурочной деятельности с обучающимися	Январь-май 2022	Преподаватели, методист, заведующий мастерской, кураторы групп	Выявление лучших работ и достижений учащихся, работа с обучающимися для участия в студенческих конкурсах, конференциях (3 человека)
6	Выдвижение талантливых, одаренных студентов	Июнь, 2022	Преподаватели, методист, заведующий мастерской, кураторы групп	Выдвижение на участие в конкурсе Студент года: Петров Юрий, Никитин Кирилл, Скворцов Кирилл
7	Проведение конкурса проектов в техникуме	Март-апрель, 2022	Заведующий мастерской	Выявлен лучший проект, созданный группой учащихся и отправлен на конкурс ТИМ-лидер: Петров Юрий, Никитин Кирилл, Скворцов Кирилл

Направление 5: «Модернизация материально-технической базы в соответствии с требованиями ФГОС, профстандартов, стандартов WSR».

Задача:

Внедрение новых программных продуктов для использования их в учебном процессе

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственные	Результат
I. Обеспечение техникума средствами вычислительной техники, возможности доступа к ресурсам Интернет, обслуживание и обновление технических средств				
1.	Пополнение фонда запасных комплектующих и расходных материалов для оперативного ремонта компьютерной техники.	Сентябрь – декабрь 2021 Январь-июнь 2022	Заведующий КИЦ, заведующий мастерской	Приобретены расходные материалы (картридж)
II. Построение и развитие информационной инфраструктуры техникума				
2.	Мероприятия, связанные с модернизацией ИТ инфраструктуры в рамках подготовки к РЧ WorldSkills и проведения ДЭ	Январь-июнь 2022	Заведующий КИЦ, заведующий мастерской	Подготовка площадки согласно ИЛ

3.	Мероприятия, связанные с проведением РЧ WorldSkills и проведением ДЭ	Январь-июнь 2022	Заведующий КИЦ, заведующий мастерской	Актуализация ПО
III. Обеспечение информационной безопасности и защиты информации				
4.	Контроль обновлений программного обеспечения	Сентябрь – декабрь 2021 Январь-июнь 2022	Заведующий КИЦ, заведующий мастерской	Обновление программного обеспечения (1 раз в 2 месяца) -Renga 5.4.45063 64-разрядная
5.	Контроль соблюдения режима защиты при подключении к сетям общего пользования	Ежедневно	Заведующий КИЦ, заведующий мастерской	Соблюдение режима защиты ежедневное ведение журнала учета состояния аудитории Б206
6.	Техническое и информационное сопровождение мероприятий: подготовка оборудования для демонстрации презентаций и фильмов, использование специального аппаратного и программного обеспечения.	Сентябрь – декабрь 2021 Январь-июнь 2022	Заведующий КИЦ, заведующий мастерской	Выполнение технического и информационного сопровождения мероприятий

Направление 6: Участие в проекте по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 –х классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее».

Цель: формирование осознанности и способности к выбору обучающимся профессиональной траектории.

Задачи:

1. создание условий для профориентации учащихся 6-11 общеобразовательных организаций;
2. систематизация и совершенствование существующих практик профориентации с применением массовых цифровых инструментов,
3. активное включение обучающихся в процесс самоопределения на основе профессиональных проб,
4. накопление цифрового портфолио обучающегося и выработка рекомендаций по построению индивидуального учебного плана, в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями по итогам участия в проекте.

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Планируемый результат
1	Организация и проведение практических мероприятий в рамках профессионального маршрута «Билет в будущее»	Сентябрь – декабрь 2021	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий	Проведены мероприятия по проекту «Билет в будущее» по ранней профессиональной ориентации

			отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций, заведующий мастерской	учащихся общеобразовательных организаций Приказ №252 от 28.09.2021
2	Организация и проведение тренировочных сборов участников чемпионатов различных уровней возрастной группы «Юниоры»	Декабрь 2021 - апрель 2022	Заместитель директора по инновационной и производственной работе, заведующий мастерской	-Подготовлена программа тренировок студентов к участию в X Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Чувашской Республики, Возрастная категория «Юниоры» с 01.12.21 по 12.02.22 -Проведена подготовка к ОС ФНЧ Возрастная категория «Юниоры»

Заведующий мастерской
«Технология информационного моделирования BIM»

 А.В. Васильева