

Департамент образования и науки Тюменской области

ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

Утверждаю:

Директор ГАПОУ ТО
«Тобольский многопрофильный
техникум»

С.А. Поляков
2021 год



**План мероприятий эффективного использования мастерских по
приоритетной группе компетенций**

2021-2022г.г.

Тобольск, 2021

Пояснительная записка

В рамках реализации гранта из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» в Тобольском многопрофильном техникуме создано пять мастерских по компетенциям: «Контрольно-измерительные приборы и автоматика», «Лабораторный химический анализ», «Мехатроника», «Промышленная робототехника», «Сварочные технологии».

На базе мастерских по приоритетной группе компетенций проводятся тренировки, отборочные туры к Чемпионатам WSR, Региональные чемпионаты не только для обучающихся, но и для юниоров и взрослого населения категории 50+. Кроме того, реализуются лабораторно-практические занятия, учебные практики, самостоятельная отработка практических навыков, текущая и промежуточная аттестация, в рамках образовательного процесса по программам среднего профессионального образования, профессионального обучения, программам дополнительного профессионального образования.

Одно из необходимых условий использования и развития материально-технической базы мастерских является проведение итоговой аттестации выпускников формате демонстрационного экзамена с приглашением независимых экспертов и работодателей.

Цель – обеспечение эффективной работы мастерских на 2021-20202г.г.

Задачи:

1. Повысить эффективности и качество использования материально-технической базы мастерских;
2. Организовать научно – методическую работу с использованием ресурсов мастерских;
3. Организовать реализацию внеаудиторной работы с обучающимися с использованием материально-технической базы мастерских;
4. Повысить уровень профессиональной компетентности педагогов;
5. Совершенствовать профессиональное мастерство учителя через систему повышение квалификации.

№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
1. Организационная и информационно-аналитическая работа				
1.	Планирование деятельности мастерских	ежегодно	Заведующие мастерскими	План работы мастерских
2.	Обновление информации о деятельности мастерских на сайте техникума	постоянно	Заведующие мастерскими	Актуальная информация на сайте техникума
3.	Обновление нормативной документации Мастерских	ежегодно	Заведующие мастерскими	Локальные нормативные акты
4.	Актуализация и обновление основных образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС СПО и стандартов WorldSkills Russia, программ профессионального обучения и ДПО.	ежегодно	Заведующие мастерскими, преподаватели	Актуализированные и обновленные основные образовательные программы, программы профессионального обучения и ДПО
5.	Обновление материально-технической базы в соответствие с современными требованиями по мере необходимости	ежегодно	Заведующие мастерскими	Оборудование, расходные материалы, комплектующие
6.	Анализ деятельности мастерских.	Ежегодно	Заведующие мастерскими	Отчет о деятельности мастерских.
2. Учебная работа				
7.	Подготовка и проведение аккредитации мастерских в качестве ЦПДЭ: - мастерская №1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»; - мастерская №2 «Лабораторный химический анализ»; - мастерская №3 «Мехатроника»; - мастерская №4 «Промышленная робототехника»; - мастерская №5 «Сварочные технологии».	сентябрь-декабрь 2021 февраль-май 2022	Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими.	Подготовлен комплект документации по аккредитации мастерских в качестве ЦПДЭ. Получены электронные аттестаты аккредитации мастерских в качестве ЦПДЭ

№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
8.	<p>Проведение лабораторно-практических занятий в рамках профессиональных модулей по следующим специальностям и профессиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики (мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»); - 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»; мастерская №3 «Мехатроника»; - мастерская №4 «Промышленная робототехника»); - 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (мастерская №3 «Мехатроника»); - 22.02.06 Сварочное производство (мастерская №5 «Сварочные технологии»); - 15.01.05 Сварщик (мастерская №5 «Сварочные технологии»); - 18.01.02 Лаборант-эколог (мастерская №2 «Лабораторный химический анализ») 	<p>Сентябрь-декабрь 2021 Февраль-июнь 2022</p>	<p>Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими, преподаватели.</p>	<p>Корректировка учебных рабочих программ</p>

№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
9.	<p>Организация и проведение учебной практики по следующим специальностям и профессиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика», мастерская №3 «Мехатроника»; мастерская № 4 «Промышленная робототехника»); - 22.02.06 Сварочное производство (мастерская №5 «Сварочные технологии»); - 18.01.02 Лаборант-эколог (мастерская №2 «Лабораторный химический анализ»). 	<p>Сентябрь-декабрь 2021 Февраль-июнь 2022</p>	<p>Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими, преподаватели.</p>	<p>Корректировка программ учебных практик.</p>
10.	<p>Проведение демозамена. Группа ОСА 18-1, ОСА 18-2. Специальность 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств. Группа КИП 20-1Т (мастерская № 1 «Метрология и КИП»).</p>	<p>Июнь 2022</p>	<p>Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими, преподаватели.</p>	<p>Протоколы демозамена</p>
11.	<p>Проведение демозамена. Группа ОСА 20-1Т. Специальность 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств. (мастерская № 3 «Мехатроника»).</p>	<p>Июнь 2022</p>	<p>Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими, преподаватели.</p>	<p>Протоколы демозамена</p>
12.	<p>Проведение демозамена. Группы ЛЭ21-1Т. Профессия.18.01.02 Лаборант-эколог (мастерская №2 «Лабораторный химический анализ»).</p>	<p>Июнь 2022</p>	<p>Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими, преподаватели.</p>	<p>Протоколы демозамена</p>

№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
13.	<p>Реализация программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской:</p> <p>мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»:</p> <p>1). Контролер измерительных приборов и специального инструмента (2 разряд). 2). Контролер измерительных приборов и специального инструмента (3 разряд). 3). Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике. 4). Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматизированного контроля, регулирования и управления (Наладчик КИПиА и автоматике). 5) Слесарь по КИПиА (проведение практических занятий по программе получение первой профессии для обучающихся образовательных организаций)</p> <p>6) Слесарь по КИПиА</p> <p>мастерская №2 «Лабораторный химический анализ»)</p> <p>1)Лаборант спектрального анализа. 2) Лаборант химического анализа. 3). Лаборант химико-бактериологического анализа. 4) Лаборант химико –бактериологического анализа (проведение практических занятий по программе получение первой профессии для обучающихся образовательных организаций) 5) Лаборант химического анализа.</p> <p>мастерская № 3 «Мехатроника»</p> <p>1). Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.</p>	<p>В течение года</p> <p>Февраль – март 2022 год</p> <p>Февраль – март 2022 год</p> <p>Февраль – март 2022 год</p> <p>Февраль – март 2022 год</p>	<p>Руководитель ДПО, преподаватели</p> <p>Руководитель отдела ДПО, преподаватели, заведующие мастерскими</p> <p>Руководитель отдела ДПО, преподаватели, заведующие мастерскими</p>	<p>Свидетельства, дипломы, сертификаты</p> <p>Свидетельство рабочего должности служащего</p> <p>Свидетельство рабочего должности служащего</p>

	<p>2).Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики</p> <p>мастерская № 4 «Промышленная робототехника</p> <p>1) Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.</p> <p>2) Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики</p> <p>мастерская №5 «Сварочные технологии»</p> <p>1).Сварщик (сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе).</p> <p>2) Сварщик (ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом).</p>			
	<p>3) Сварщик частично механизированной сварки плавлением.</p> <p>4)Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе</p>	Апрель – май 2022	Руководитель отдела ДПО, преподаватели, заведующие мастерскими	Свидетельство рабочего должности служащего
№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
14.	<p>Реализация программ ДПО:</p> <p>мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»</p> <p>1). Метрологическое обеспечение производства продукции.</p> <p>2)Приборы КИПиА и их применение.</p> <p>3/Контрольно-измерительные приборы и автоматика</p> <p>.4. Приборы КИПиА и их применение</p> <p>5. Метрология и КИП</p> <p>мастерская №2 «Лабораторный химический анализ»</p> <p>1).Лаборант-аналитик.</p> <p>2). Лаборант химического анализа.</p> <p>мастерская № 3 «Мехатроника»</p> <p>1).Основы мехатроники</p> <p>2) Основы мехатроники и робототехники;</p>	В течение года	Руководитель ДПО, преподаватели	Свидетельства, дипломы, сертификаты
		В течении года		

	<p>3) Использование возможностей лаборатории FESTO на занятиях в образовательной организации</p> <p>мастерская № 4 «Промышленная робототехника» 1) Основы промышленной робототехники. 2) Основы преподавания робототехники.</p> <p>мастерская №5 «Сварочные технологии» 1) Сварщик частично механизированной сварки плавлением. 2) Применение роботов в сварочном производстве. 3) Использование элементов дистанционного обучения в образовательном процессе.</p>			
№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
15.	<p>Реализация программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих:</p> <p>мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» 1) Контролер измерительных приборов и специального инструмента. 2) Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике. 3) Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматизированного контроля, регулирования и управления. 4) Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматизированного контроля, регулирования и управления (Наладчик КИПиА и автоматики).</p>	В течение года	Руководитель ДПО, преподаватели	Свидетельства, дипломы, сертификаты

	<p>мастерская №2 «Лабораторный химический анализ» 1).Лаборант по физико-механическим испытаниям. 2). Дозиметрист.</p> <p>мастерская № 3 «Мехатроника» 1)Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств.</p> <p>мастерская № 4 «Промышленная робототехника 1). Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств</p> <p>мастерская №5 «Сварочные технологии»</p>			
	<p>1)Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. 2)Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.</p>			
16.	<p>Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых: мастерская № 1 «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» 1).Юный киповец. 2)Применение контрольно-измерительных приборов на производстве. 3/Модели дистанционного обучения. 4.Метрология и КИП (юниоры)</p>	<p>В течение года</p> <p>Апрель-май</p>	<p>Руководитель ДПО, преподаватели</p>	<p>Свидетельства, дипломы, сертификаты</p>
	<p>мастерская №2 «Лабораторный химический анализ» 1). Мир химической посуды. 2). Юный химик 3) Лаборант химического анализа (юниоры)</p> <p>мастерская № 3 «Мехатроника» 1).Мехатроника.</p> <p>мастерская № 4 «Промышленная робототехника</p>	<p>Апрель-май</p>		

	1).Мир робототехники. 2) Увлекательная промышленная робототехника. 3) Промышленная робототехника (юниоры) мастерская №5 «Сварочные технологии» 1)Юный сварщик. 2) Сварочных работ мастер.	Апрель-май		
17.	Проведение демоэкзамена. Группа СП18-1. Специальность 22.02.06 Сварочное производство (мастерская №5 «Сварочные технологии»).	Июнь 2021	Заместитель директора по УПР, заведующие мастерскими, преподаватели.	Протоколы демоэкзамена
18.	Внедрение современных дистанционных технологий в образовательный процесс	В течение года	Преподаватели	Расширение спектра программ с использованием электронного обучения и дистанционных технологий.
№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
3.Научно-методическая работа				
19.	Организация повышения квалификации сотрудников на присвоение статуса эксперта демонстрационного экзамена.	В течение года	Руководитель УМО	Свидетельства о повышении квалификации.
20.	Организация повышения квалификации сотрудников техникума, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских.	В течение года	Руководитель УМО	Свидетельства о повышении квалификации
21.	Проведение круглого стола с привлечением ресурсов мастерских	Один раз в год	Заведующие мастерскими, преподаватели.	Программы круглых столов
22.	Презентация возможностей мастерских	В течение года	Заведующие мастерскими, преподаватели.	Фотоотчет

23.	Проведение консультаций для преподавателей по организации работы с ресурсами мастерской	В течение года год	Заведующие мастерскими, преподаватели.	График консультаций
24.	Семинар по теме «Химический анализ и лабораторный контроль» (мастерская №2)	Январь 2021 год	Руководитель ДПО, преподаватели	Отчет
25.	Конференция «Применение стандартов Worldskills Russia при подготовке квалифицированных кадров для предприятий региона» в рамках взаимодействия со стратегическими партнерами по вопросам подготовки кадров	Октябрь 2020	Заместитель директор по воспитательной работе и социальным вопросам, руководитель ДПО, преподаватели	Отчет
№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
26.	Мастер –класс по теме: Современные контрольно-измерительные приборы и инструменты для современного производства (мастерская №1)	Февраль 2021	Руководитель ДПО, преподаватели	Отчет
27.	Семинар-практикум для преподавателей профессиональных организаций «Методика подготовки участников чемпионатов WorldSkills International регионального и национального уровней по компетенции «Сварочные технологии» (на базе мастерской №5)	Март 2021	Руководитель ДПО, преподаватели	Отчет
28.	Мастер – класс в рамках профориентационной работы «Промышленные роботы KUKA» для	Апрель 2021	Руководитель ДПО, преподаватели	Отчет

	обучающихся 9 классов школ города Тобольска (мастерская №4)			
29.	Методическое сопровождение образовательного процесса	В течение года	Руководитель УМО, преподаватели	Методические материалы
30.	Обучающий семинар для преподавателей профессиональных образовательных организаций «Основы мехатроники» (мастерская №3)	Апрель 2021	Руководитель ДПО, преподаватели	Отчет
4. Внеаудиторная работа со студентами				
31.	Организация тренировочного процесса на базе мастерских.	В течение года	Заведующие мастерскими, преподаватели	График тренировочного процесса.
32.	Подготовка студентов к конкурсам профессионального мастерства.	В течение года	Заведующие мастерскими, преподаватели.	Участие в конкурсах.
33.	Подготовка обучающихся к региональным чемпионатам по стандартам WorldSkills Russia.	В течение года	Заведующие мастерскими, преподаватели.	Участие в чемпионатах.
34.	Подготовка обучающихся к отборочным турам и чемпионатам по стандартам WorldSkills Russia.	В течение года	Заведующие мастерскими, преподаватели.	Участие в чемпионатах.
№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные/организаторы	Планируемый результат
1	2	3	4	5
35.	Проведение конкурсов профессионального мастерства в техникуме	В течение года	Заведующие мастерскими, преподаватели.	Участие в конкурсе.
5. Непрерывное развитие профессиональной компетентности				
36.	Планирование и проведение профориентационных мероприятий.	Постоянно	Заведующие мастерскими, преподаватели.	План профориентационных мероприятий
37.	Организация и проведение конкурсного отбора по проекту «Hi-Tech».	Февраль 2020	Руководитель ДПО, заведующие мастерскими, преподаватели.	Список участников
38.	Организация и проведение конкурсного отбора по проекту «JuniorSkills»	Февраль 2020	Руководитель ДПО, заведующие мастерскими, преподаватели.	Список участников

39.	Организация и проведение конкурсного отбора по проекту «Классы Сибура».	Февраль 2020	Руководитель ДПО, заведующие мастерскими, преподаватели.	Список участников
40.	Проведение открытых мероприятий для обучающихся и педагогов образовательных организаций города.	Согласно графика	Заместитель директора по воспитательной работе и социальным вопросам	Отчет о проведенных мероприятиях