

Утверждаю:  
 Директор ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК»  
 А.А. Пахомов

Согласовано:  
 Руководитель Учебного центра МЦК,  
 заместитель директора \_\_\_\_\_ П.Е. Бакаева

Программа проведения апробации в Межрегиональном центре компетенций образовательных программ, учебно-методических комплексов и контрольно-измерительных материалов по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям в области «Машиностроения, управления сложными техническими системами, обработка материалов»

в 2016-2017 учебном году

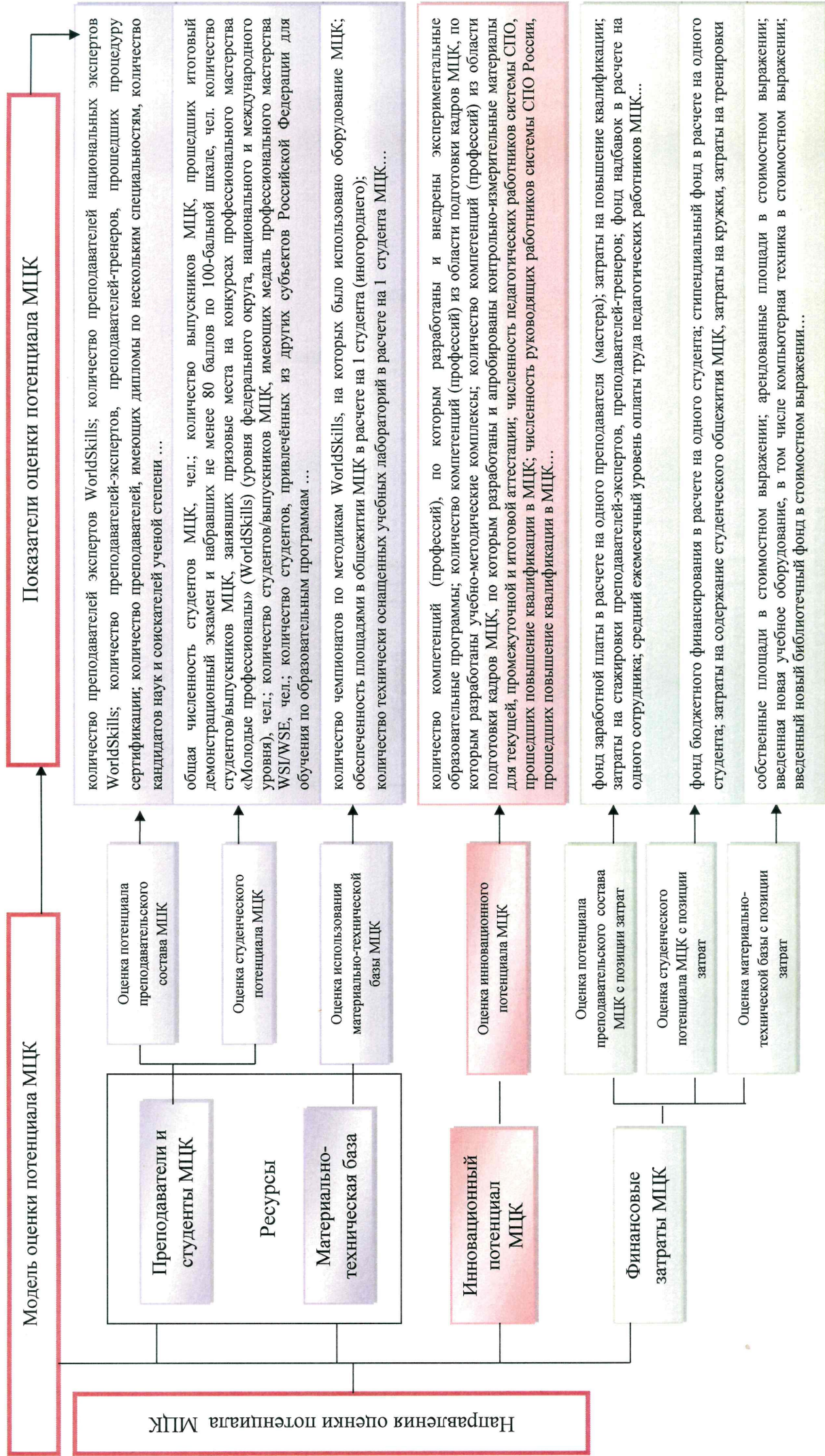
**Подготовительный этап**

**Задача:** спроектировать и описать модель апробации образовательных программ ТОП-50, закрепленных за Межрегиональным центром компетенций (далее – МЦК);

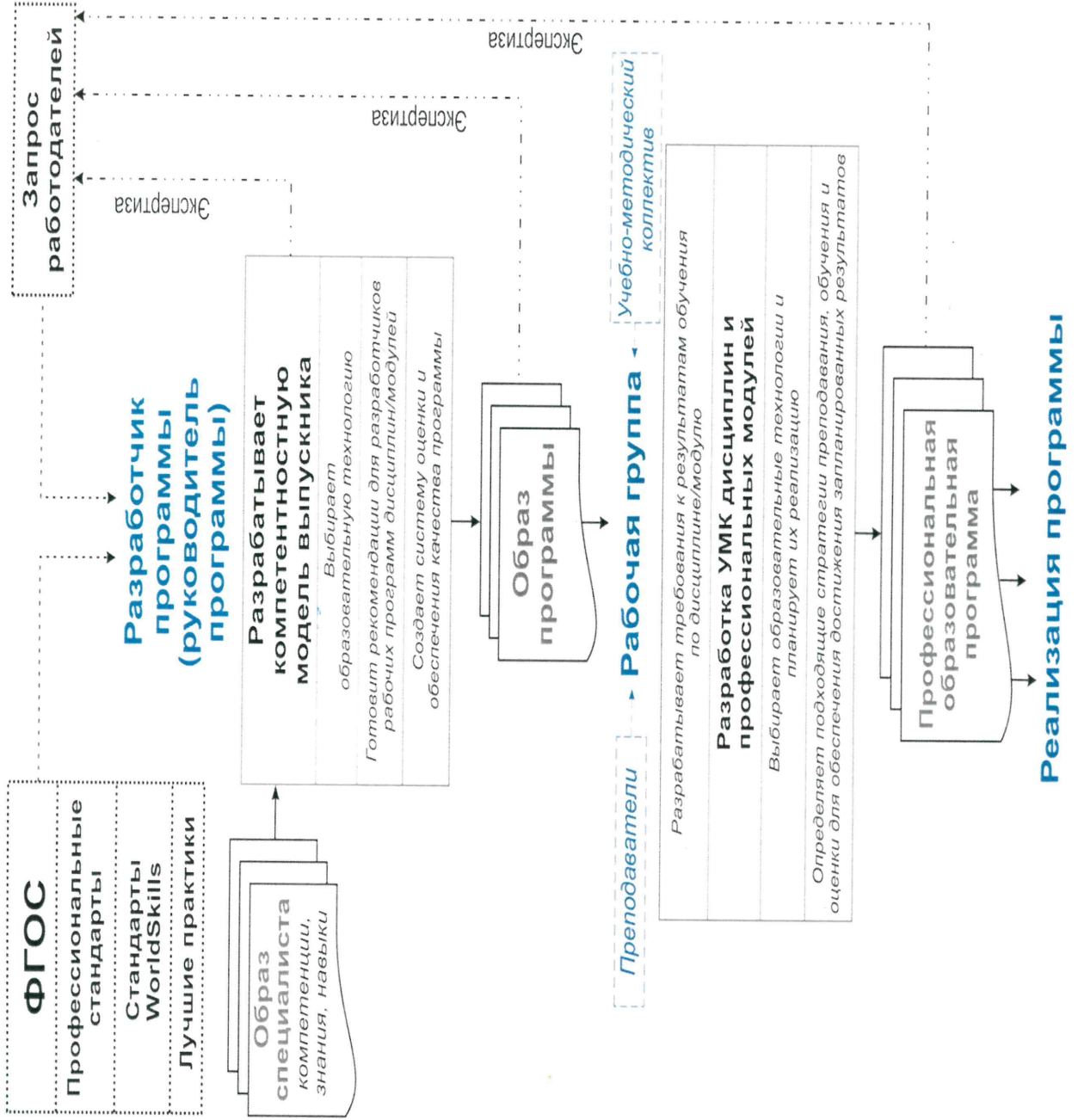
Виды работ	Сроки проведения	Результат	Документы	Ответственные
Проведение самоаудита образовательной организации; оценка потенциала образовательной организации: 1. анализ потенциала преподавателей; 2. анализ потенциала студентов; 3. анализ материально-технических	8 октября 2016 г. – один из вопросов, проведение самоаудита в МЦК  До конца октября 2016 г. - Разработка анкет, подбор материалов, составление	Самоаудит проведен. Представлены выводы и способы решения проблемных ситуаций	Аналитическая записка по результатам аудита Планы развития отделений	Рабочая группа по приказу. Специалисты в состав малых групп подбираются заместителями директоров

<p>ресурсов образовательной организации;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. анализ инновационного потенциала;</li> <li>5. анализ финансовых затрат;</li> <li>6. анализ перечня профессий и специальностей ТОП-50, закрепленных за МЦК</li> </ol> <p>разработка и описание выбранной модели апробации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. направления развития кадрового потенциала (преподавателей, студентов);</li> <li>2. направления развития материально-технических ресурсов;</li> <li>3. направления развития инновационного потенциала;</li> <li>4. оптимизация затрат МЦК</li> </ol>	<p>выборки для анализа</p> <p>21 октября 2016 г. – контрольная точка обсуждения полевого исследования</p> <p>27 октября 2016 г. – контрольная точка обсуждения предварительных результатов полевого исследования</p> <p>10 ноября 2016 г. – сдача исследования, обсуждение результатов</p>			
<p>Разработка планов развития по направлениям</p>	<p>до 20 ноября 2016 г. подготовлены перспективные планы развития отделений</p> <p>15 декабря 2016 г. – общественное обсуждение программы развития МЦК</p> <p>до 30 декабря 2016 г. – утверждение программы развития</p>	<p>Спроектирована модель апробации образовательных программ</p>	<p>Программа развития МЦК, Перспективные планы развития отделений</p>	<p>Проектный офис, отвечающий за разработку программы развития (по приказу)</p> <p>Руководители групп по разработке планов развития отделений (по приказу)</p> <p>Группа рецензентов (по приказу)</p>

## Модель оценки потенциала МЦК



## Модель разработки и апробации образовательной программы



### Аналитический этап

**Задача:** провести корректировку образовательных программ, учебно-методических комплексов и контрольно-измерительных материалов. Подготовить документы к лицензированию новых специальностей.

Виды работ	Сроки проведения (по графику)	Результат	Документы	Ответственные
Обучение педагогов, мастеров производственного обучения, методистов методикам сравнительного анализа Консультирование		Готовность начать корректировку образовательной программы	График консультаций	Ташлицева Т.В. методист
Проектирование технических заданий преподавателям, мастерам производственного обучения производственного обучения, методистам	сентябрь-октябрь	Понимание требований и результата технического задания, согласование и утверждение	Технические задания преподавателям	Отделение разработки образовательных программ и трансляции лучших практик
Проведение сравнительного анализа содержания образовательных программ, реализуемых в МЦК, требований ФГОС, методик WorldSkills:	октябрь 2016 г.	Выработка предложений по актуализации ФГОС, выработка предложений по актуализации образовательных программ	Материалы анализа, подготовка	Отделение разработки образовательных программ, рабочие группы в составе: Руководители программ, методисты, преподаватели специальных дисциплин
Организация корректировки образовательных программ по 2 специальностям ТОП-50: Аддитивные технологии Технология машиностроения Формирование учебно-методических комплектов (УМК)	ноябрь 2016 г.	Проведена техническая и содержательная экспертиза, подготовка	Пакет образовательных программ	Руководители образовательных программ, преподаватели, мастера, методисты Техническая экспертиза проводится методистами Содержательная экспертиза работодателями
Разработка Контрольно-измерительных материалов (КИМ) по апробируемому на первом этапе	ноябрь 2016 г.	Пакеты КИМ сформированы, утверждены	Пакеты КИМ сформированы, утверждены	Преподаватели, мастера, методисты
Организация разработки новых образовательных программ, подготовка документов к лицензированию	декабрь 2016 г. - февраль 2017 г.	Работа по разработке программ организована, пакет документов	Пакеты документов для лицензирования	Руководители образовательных программ, преподаватели, мастера, методисты

		подготовлен			Техническая экспертиза проводится методистами
Доукомплектование учебных лабораторий, мастерских, кабинетов, полигонов	декабрь 2016 г. - февраль 2017 г.	Работа по разработке спецификаций на учебные лаборатории организована	Получено заключение СЭС	Содержательная экспертиза работодателями	Отдел закупок
Прохождение лицензирования	март-апрель 2017 г.	Получена лицензия на правоведеие образовательной деятельности	Лицензия на правоведеие образовательной деятельности	Отделение разработки программ	

Перечень образовательных программ, подлежащих лицензированию в марте 2017 года

№	Название образовательной программы	Руководитель программы, отвечающий за разработку	Методист
<b>Профессии ТОП-50</b>			
1.	08.01.24 «Мастер столлярно-плотничных, паркетных и стекольных работ»	Болдырев С.П. (по согласованию)	Ташлинцева Т.В.
2.	15.01.05 «Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки)	Кислинская О.В.	Симашко Е.Б.
3.	15.01.13 «Токарь на станках с числовым программным управлением»	(по согласованию)	Фетисова К.К.
4.	15.01.32 «Оператор на станках с числовым программным управлением»	Мальш А.В.	Фетисова К.К.
5.	15.01.34 «Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением»	(по согласованию)	Юшкова А.В.
<b>Специальности ТОП-50</b>			
7.	11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»	Шестаков А.А. (по согласованию)	Юшкова А.В.
8.	15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	Халиков Р.Р.	Потапова Е.Д.
9.	15.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства»	Школьников Г.Г. (по согласованию)	Ташлинцева Т.В.
10.	15.02.12. «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Одинцева Е.Д.	Потапова Е.Д.

### Экспериментальный этап

**Задача:** организовать обучение 7 групп по 15 человек по специальностям: «Аддитивные технологии», «Технология машиностроения», провести оценку результатов апробации


Виды работ	Сроки проведения	Результат	Документы	Ответственные
Формирование групп обучающихся: 2 группы по 15 чел. по специальности «Аддитивные технологии» (1 курс) 3 группы по 15 чел. по специальности «Технология машиностроения» (1 курс) 2 группы по 15 чел. по специальности «Технология машиностроения» (2 курс)	до сентября 2016	набор осуществлен	Приказ о зачислении	Дергачева Т.С. – заведующая учебным отделением
Подготовка материалов для мониторинга и оценки хода апробации образовательных программ: - проведение входного тестирования по математике, комплектование групп	сентябрь 2016 года	тестирование проведено, результаты представлены	Аналитическая записка по результатам тестирования	Мирсаева А.А. – зав. отделением; Никонов А.С. преподаватель математики
- определение контрольных точек мониторинга, форм промежуточной аттестации	сентябрь 2016 года	контрольные точки зафиксированы, форы промежуточной аттестации определены	Приказ по колледжу	Руководители программ, рабочая группа
- формирование групп независимых экспертов	октябрь 2016 года	группа независимых экспертов сформирована	Приказ по колледжу	Бакаева П.Е. – заместитель директора, Дергачева Т.С. – зав. отделением
- организация работы дополнительных занятий по дисциплинам	в течение учебного года	организованы дополнительные занятия	Приказ по колледжу	Дергачева Т.С. – зав. отделением, преподаватели
- организация работы кружков: «Математика», «Информатика», «Конструкторское бюро», «Мехатроника», «Иностраный язык»	октябрь 2016 года	организованы кружки	Приказ по колледжу	Преподаватели
- кружок «Математики»	в течение года	минимум – участие кружковцев в олимпиадном движении в колледже, максимум – во всероссийском олимпиадном движении	Программы подготовки, приказы об отборе обучающихся, приказы о проведении олимпиадного	Никонов А.С. - преподаватель

- кружок «Информатики»	в течение года	минимум – участие кружковцев в олимпиадном движении в колледже, максимум – во всероссийском олимпиадном движении	движения Программы подготовки, приказы об отборе обучающихся, приказы о проведении олимпиадного движения	Ильницкий В.Г., преподаватель
- кружок «Конструкторское бюро»	в течение года	разработать реальный проект	Программы работы конструкторского бюро	Власов С.А., преподаватель Большаков А.С., мастер производственного обучения
- кружок «Иностранный язык»	в течение года	В рамках демонстрационного экзамена представлена работа на языке	Программы подготовки	Прокопенко А.Ю., преподаватель
- кружок «Мехатроника»	в течение года	минимум - Участие кружковцев в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» максимум – выход в финал национального чемпионата	программы подготовки, приказы об отборе, приказ о проведении мини чемпионата	Халиков Р.Р., Потапова Е.Д.
- проведение срезов знаний	ноябрь 2016 года	Срезы знаний проведены	Аналитические записки	Независимые эксперты (по приказу)
- проведение срезов знаний	январь 2017 года	Срезы знаний проведены	Аналитические записки	Независимые эксперты (по приказу)
- проведение срезов знаний	март 2017 года	Срезы знаний проведены	Аналитические записки	Независимые эксперты (по приказу)
- проведение демонстрационного экзамена по модулю в группах по специальности «Аддитивные технологии»	июнь 2017 года	Демонстрационный экзамен проведен, результаты представлены	Итоговые работы, аналитические записки, видеозаписи	Независимые эксперты (по приказу)
- проведение демонстрационных экзаменов по специальности «Технология машиностроения»	май 2017 года	Демонстрационный экзамен проведен, результаты	Итоговые работы, аналитические записки, видеозаписи	Независимые эксперты (по приказу)



Представлены, проведен анализ	Мониторинг первого года обучения завершен, проведен SVOT анализ	Аналитическая записка с практикой апробации образовательных программ	Независимые эксперты, руководители структурных подразделений
Подведение результатов мониторинга 1 этапа, анализ, выработка рекомендаций	июнь-июль 2017 года	выработаны методические рекомендации	Отделение разработки программ
Разработать план апробации образовательных программ в 2017/2018 году	до сентября 2017 года		

Разработчики:

ФИО	Должность	Роспись
Мирсаева А.А.	Зав. отделением разработки программ	
Дергачева Т.С.	Зав. учебным отделением	