УТВЕРЖДЕНО

протокол № 1 от 28 января 2026 г.

План работы УМО 15.00.00 Машиностроение, 22.00.00 Технология материалов, 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, 27.00.00 Управление в технических системах

№ п/п	Наименование мероприятия	Вопросы/темы выступлений/названия документов	Срок	Ответственные/ Координатор
1.Методическое сопровождение образовательного процесса				
1.1	Разработка методического сопровождения образовательных программ -Профессиональная составляющая в дисциплинах общеобразовательного цикла- Разработка и утверждение региональных модельных программ дисциплин общеобразовательного цикла.			
1.	**Разработка комплекта оценочных средств**	Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОП.06 Техническая механика для специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств	Март 2026	Харитонова Е.И. ГБПОУ СО «ТХТК»
2.		Комплект контрольно-оценочных средств по оценке освоения итоговых образовательных результатов ПМ01 Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	Сентябрь 2026	Караулова В.И., ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
1.2	**Методические рекомендации по выполнению ЛР/ПЗ и КП**			
1		Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по ПМ.01	Май 2026	Гордеева Е.А.

		«Разработка технологичеких процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» ООП ППСЗ по специальности 15.02.16 «Технология машиностроения»		ГБПОУ «Самарский техникума авиационного и промышленного машиностроения им. Д.И.Козлова»
2		Методические указания выполнения курсового проекта по ПМ01 Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	Май 2026	Караулова В.И., ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
3		Методические указания для лабораторных работ МДК.01.03 Программирование мехатронных систем по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	Октябрь 2026	Караулова В.И., ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
4		Учебно-методическая разработка урока производственного обучения по теме: «Сварка деталей из низкоуглеродистой стали однопроходным швом в нижнем положении с разделкой кромок» по профессии 15.01.05 «Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки)	Апрель	Аракелян В.И. Кураева Е.А. ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
5		Учебно-методическая разработка урока производственного обучения по теме: «Сборка изделий под сварку» по профессии 15.01.05 «Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки)	Март	Аракелян В.И. Кураева Е.А. ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
6		МР по выполнению курсового проекта ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин; специальность: 15.02.16 Технология машиностроения	октябрь, 2026	Лапицкая М.А., Алябьева Н.В. ГБПОУ «ПГК»
1.3	**Рабочие программа по**			

	УД/ПМ/УП/ПП			
1		Программа профориентационной каникулярной смены для обучающихся 6-9-х классов общеобразовательных организаций по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Февраль 2026	Багдалова Р.Х.
2		Рабочая программа по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (на 24-25 уч.год)	Март-апрель 2026	Багдалова Р.Х.
3		Рабочая программа ПМ.05 «Освоение профессии рабочего 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Июнь 2026	Соломонова Ю.Л. Талалова О.В. ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»
4		Рабочая программа ПМ.03 «Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования» по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Июнь 2026	Соломонова Ю.Л. Талалова О.В. ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»
5		Рабочая программа ОП.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»» по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Июнь 2026	Соломонова Ю.Л. ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»
6		Рабочая программа учебной практики ПМ.04 Освоение профессии рабочего 18559 Слесарь - ремонтник по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Апрель 2026	Харитонова Е.И. ГБПОУ СО «ТХТК»
7		Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования	Май 2026	Харитонова Е.И. ГБПОУ СО «ТХТК»
8		Рабочая программа ПМ.01 Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	Май 206	Караулова В.И., ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
9		Рабочая программа ПМ.02 Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем по специальности 15.02.10 Мехатроника и	Сентябрь 2026	Караулова В.И., ГБПОУ «Самарский

		робототехника (по отраслям)		машиностроительный колледж»
10		Рабочая программа ПМ. 01Разработка технологических процессов и проектирование изделий по специальности 15.02.19 Сварочное производство	апрель	Аракелян В.И. Кураева Е.А. ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
11		Рабочая программа ПМ.03 Контроль качества сварочных работ по специальности 15.02.19 Сварочное производство	апрель	Аракелян В.И. Кураева Е.А. ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
12		РП по учебным и производственным практикам по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05; специальность 15.02.16 Технология машиностроения.	апрель-июнь, 2026	Лапицкая М.А., Копылов Д.С., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»
	2. Разработка методического сопровождения сетевых образовательных программ (в том числе сетевое взаимодействие в рамках программы Профессионалитет)			
2.1	**Комплект контрольно-оценочных средств по МДК/ПМ**			
1		КОС по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03; профессия 15.01.32 Оператор на станках с программным управлением;	октябрь-ноябрь, 2026	Лапицкая М.А., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»
2		КОС по ПМ.01, ПМ.04, ПМ.05; профессия 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением;	октябрь-ноябрь, 2026	Лапицкая М.А., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»

3		КОС по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04; профессия 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением.	октябрь-ноябрь, 2026	Лапицкая М.А., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»
2.2	**Рабочие программы по УД/ПМ**			
1		РП по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03; профессия 15.01.32 Оператор на станках с программным управлением;	апрель-июнь, 2026	Лапицкая М.А., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»
2		РП по ПМ.01, ПМ.04, ПМ.05; профессия 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением;	апрель-июнь, 2026	Лапицкая М.А., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»
3		РП по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04; профессия 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением.	апрель-июнь, 2026	Лапицкая М.А., Фатеева А.Н. ГБПОУ «ПГК»
2.3	Актуализация ООП			
1		Актуализация ООП по специальности 15.02.16 Технология машиностроения	Март - апрель	ГБПОУ «ПГК» ГБПОУ «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова»
2		Актуализация ООП по профессии 15.01.32 Оператор станков с ПУ	Март - апрель	ГБПОУ «ПГК»
3		Актуализация ООП по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением	Март - апрель	ГБПОУ «ПГК» ГБПОУ «Самарский техникум авиационного и

				промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова»
3. Развитие коммуникаций в профессиональной среде				
3.1	**Взаимодействие с работодателями**	Приглашение работодателей к обсуждению «Координация учебных программ в соответствии с требованиями работодателей по УГС 15.00.00 Машиностроения»	Февраль 2026	Все члены УМО Работодатели
		Создание страницы для доступа к учебным материалам ОУ (открытые уроки как теоретического так и практическое обучения для использования лучших образовательных практик в процессе обучения.	В течении года	Все члены УМО
		- Приглашение работодателей (наставников) на КЭ по ПМ в качестве членов комиссии или председателей комиссии	В течение года 2026	Все учебные заведения
		- Приглашение работодателей (наставников) на ДЭ в качестве экспертов	Апрель, май, июнь 2026	Все учебные заведения
		- Приглашение работодателей (наставников) на внутренние олимпиады (конкурсы проф. мастерства) профессионального мастерства в качестве экспертов - работодателей	В течение года 2026	Все учебные заведения
3.2	Обмен опытом (единый методический день)		Ноябрь 20256	
3.3	Обмен опытом организации и проведения демонстрационного экзамена	- Формирование вариативной части задания для ДЭ	Июнь 2026	Алябьева Н.В., Фоменкова Е.В., Лапицкая М.А. ГБПОУ «ПГК»
		- ДЭ по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	Май 2026	Алябьева Н.В., Фоменкова Е.В., Лапицкая М.А. ГБПОУ «ПГК»
		- ДЭ по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по	Май 2026	Караулова В.И.,

		отраслям)		Гришанов А.В., ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж» Башарина С.А. ГБПОУ «ЧХТТ»
3.4	**Сетевое взаимодействие**	Проведение олимпиады профессионального мастерства	Ноябрь 2026	ГБПОУ «ПГК»
3.5	**Объединенные заседания УМО**	ЕМД «Наставничество в образовательном процессе» Мастер класс на тему «Наставничество: умение руководить и вдохновлять	Октябрь 2026	Члены УМО Аракелян В.И. ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»
4. Организационные вопросы				
4.1	Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при	- Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря по специальности 15.02.16 Технология машиностроения	Февраль 2026	Алябьева Н.В. ГБПОУ «ПГК»
		- Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря по профессиям: 15.01.32 Оператор станков с ЧПУ, 15.01.33 Токарь на станках с ЧПУ, 15.01.33 Фрезеровщик на станках с ЧПУ	Февраль 2026	Алябьева Н.В. ГБПОУ «ПГК» ГБПОУ «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова»
		- Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	Февраль 2026	Караулова В.И. ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж»

	подготовке по профессиям и специальностям	- Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	Февраль 2026	Алябьева Н.В. ГБПОУ «ПГК»
		- Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Февраль 2026	Чечина Л.Н.. ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева Жандарова Н.Г. ГБПОУ "Губернский техникум муниципального района кошкинский" Багдалова Р.Х. ГБПОУ "Сызранский политехнический колледж"
		- Актуализация перечня норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Февраль 2026	Дунцова Г.В. ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж

Председатель _____ /Гордеева Е.А./

Секретарь _____/Лапицкая М.А./