

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор РПАТУ имени Г.А. Соловьева

Колескин В.И.

« \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.



## АННОТАЦИЯ программы подготовки специалистов среднего звена

<b>Код, наименование специальности</b>	15.02.08 Технология машиностроения
<b>Квалификация</b>	Техник
<b>Форма обучения</b>	Очная
<b>Срок обучения</b>	2 года 10 месяцев
<b>Содержание ППСЗ (основные дисциплины)</b>	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Основы экономики ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технология машиностроения ОП.09 Технологическая оснастка ОП.10 Программирование для автоматизированного производства ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.12 Основы экономики организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.13 Охрана труда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Электротехника и электроника ОП.16 Гидравлические и пневматические системы ОП.17 Управление техническими системами ОП.18 Агрегаты топливной аппаратуры ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления машин МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПП.01 Производственная практика по САПР ТП



	<p>ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</p> <p>МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</p> <p>ПП.02 Планирование и организация работы структурного подразделения</p> <p>ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля</p> <p>МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей</p> <p>МДК 03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технологической документации</p> <p>ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих</p> <p>УП.00 Учебная практика</p> <p>ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)</p>
<p><b>Выбранные профессиональные стандарты по уровню квалификации</b></p>	<p>19149 Токарь</p>
<p><b>Планируемые результаты освоения ППСЗ (компетенции)</b></p>	<p>общие компетенции:</p> <p>ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p> <p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.</p> <p>ОК9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>



	<p>профессиональные компетенции:</p> <p>ПК1.1. Использовать конструкцию документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.</p> <p>ПК1.2 Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.</p> <p>ПК1.3 Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции</p> <p>ПК1.4 Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей</p> <p>ПК1.5 Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.</p> <p>ПК2.1 Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения .</p> <p>ПК2.2 Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.</p> <p>ПК2.3 Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.</p> <p>ПК3.1 Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей</p> <p>ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.</p>
<b>Формы аттестации</b>	зачет, итоговая оценка, экзамен, экзамен (квалификационный), курсовая работа, курсовой проект, защита выпускной квалификационной работы.
<b>Область профессиональной деятельности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения;</li> <li>- организация работы структурного подразделения.</li> </ul>
<b>Объекты профессиональной деятельности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);</li> <li>- конструкторская и технологическая документация;</li> <li>- первичные трудовые коллективы.</li> </ul>
<b>Виды профессиональной деятельности</b>	<p>Обучающиеся готовятся к выполнению следующих видов деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</li> <li>2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</li> <li>3. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля</li> <li>4. Выполнение работ по рабочей профессии 19149 Токарь</li> </ol>
<b>Условия и перспективы профессиональной карьеры</b>	<p>Потребность в выпускниках специальности 15.02.08</p> <p>Технология машиностроения существует на АО ГМЗ «Агат»</p>



<b>Договор о сетевой форме реализации ППССЗ</b>	отсутствует
<b>Договоры о местах проведения практик</b>	Особое внимание в процессе реализации ППССЗ уделяется практико-ориентированному обучению, что означает включенность работодателей в разработку рабочих программ и профессиональных модулей, руководство ВКР, участие в работе государственной экзаменационной комиссии. Договор о проведении практики заключен с АО ГМЗ «Агат».
<b>Образовательные технологии, используемые при реализации ППССЗ, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение</b>	Учебный процесс базируется на использовании интерактивных форм обучения (деловые и ситуационные игры, моделирование)
<b>Ресурсное обеспечение</b>	Ресурсное (кадровое, учебно-методическое, информационное, материально-техническое) обеспечение ППССЗ соответствует требованиям ФГОС СПО Технология машиностроения Педагогический состав основной профессиональной образовательной программы составляет 19 человек К проведению занятий привлекаются руководители и специалисты АО ГМЗ «Агат». Зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система.
<b>Представители работодателей</b>	- Вишталюк А.А., технический директор – первый заместитель исполнительного директора АО ГМЗ «Агат»; - Шакиров И.Г., заместитель технического директора по подготовке производства АО ГМЗ «Агат»; - Полозков С.Н., начальник отдела труда и заработной платы АО ГМЗ «Агат»