

**Курс профессиональной переподготовки «Автоматизация технологических процессов
и
производств»**

Учебная программа курса

О программе	Автоматизация технологических процессов и производств предполагает замещение ручного труда машинным, что в результате значительно увеличивает производительность при минимизации трудовых затрат. Автоматизация находит все более широкое применение в промышленности, но не исключает участие персонала, так как требует регулярного контроля, проведения пусконаладочных работ на автоматическом оборудовании, регулярного технического обслуживания и ремонта. Программа профессиональной переподготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» направлена на изучение не только методологических и технических, но также и экономических, правовых аспектов. Особое внимание уделяется инновациям в данной сфере. Основное отличие от существующих университетских программ - подготовка слушателя направлена непосредственно к выполнению конкретных обязанностей в рамках данной специальности. В связи с этим программа курсов профессиональной переподготовки включает только прикладные дисциплины. Это позволяет пройти обучение в более сжатые сроки. Программа профессиональной переподготовки разработана с учетом требований: - ФГОС СПО по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям); - ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» - Профессионального стандарта 40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием». По завершении обучения специалисты получают диплом установленного образца. Диплом удостоверяет право на ведение профессиональной деятельности.
Автор курса	Шелепяткин Ярослав Александрович, практикующий эксперт в области промышленной и техносферной безопасности, инженер-геолог, преподаватель дисциплин технического направления, автор образовательных программ, методист, разработчик онлайн-курсов
Цель	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности для приобретения квалификации «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием»
Категории слушателей	Техники-механики, инженеры, руководители подразделений и инженеры-проектировщики, а также иные специалисты машиностроительной сферы Уровень образования: среднее профессиональное образование (непрофильное) и/или среднее профессиональное образование (профильное)
Направление	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме дифференциальных зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация
Стажировка	Не предусмотрена
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация включает в себя только итоговый экзамен. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени

Присваиваемая квалификация	Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием
Выдаваемый документ	По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца