

**ГАПОУ «Техникум нефтехимии  
и нефтепереработки»**

**ПРОФЕССИЯ -  
АППАРАТЧИК-  
ОПЕРАТОР  
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**Выполнил студент  
Группы № 104**

**Земляков Александр**

**Профессия  
«Аппаратчик-  
оператор»  
объединяет  
специальности  
аппаратчиков и  
операторов,  
включенных в  
соответствующие  
выпуски ЕТКС 24, 25,  
26, 27, 28, 32, 34**

The background features a blue gradient with several interlocking gears. One gear is a vibrant orange, while the others are dark blue. Abstract white and light blue lines sweep across the scene, creating a sense of motion and technology. The overall aesthetic is clean and modern, typical of a professional presentation slide.

**Профессия «Аппаратчик-оператор» формируется из специальностей аппаратчиков и операторов соответствующих производств и в зависимости от потребности предприятия. Профессия «Аппаратчик-оператор» предназначена для обслуживания сложных аппаратов и сооружений, управления сложными технологическими процессами с главного пульта управления с использованием контрольно-измерительных приборов и автоматизированных устройств, контроля и регулирования технологических процессов и качества продукции.**

**В системе  
непрерывного  
образования  
профессия  
«Аппаратчик-  
оператор»  
относится к 3-ей  
ступени  
квалификации.**

## Изучаемые дисциплины:

материаловедение,  
электротехника, технические  
и технологические  
измерения, стандартизация  
и контроль качества сырья и  
продукции, охрана труда,  
экономика; основы экологии  
и природоохранной  
деятельности, процессы и  
аппараты химической  
технологии, общая  
химическая технология;  
аналитическая химия,  
технология производства  
химических продуктов;  
производственное обучение  
и производственная

По завершении полного курса обучения учащиеся должны

знать: технологические схемы производств, принцип работы и назначение основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации; возможные нарушения технологического режима, их причины, способы предупреждения и устранения; физико-химические свойства сырья, катализаторов, готового продукта; правила отбора проб, методы технического анализа, безопасные и санитарно-гигиенические методы труда;

The background features a blue gradient with abstract white and light blue lines and curves. Three interlocking gears are visible: a large orange gear in the upper right, a medium blue gear in the center, and a smaller dark blue gear in the lower left. The text is overlaid on the left side in a bold red font.

**Трудоустройство выпускников по профессии «Аппаратчик-оператор» возможно на любых предприятиях, где осуществляется переработка нефтегазового сырья с ведением технологических процессов различной сложности.**

The background features a blue gradient with abstract white and light blue lines and curves. Three interlocking gears are visible: a large orange gear in the upper right, a medium dark blue gear in the center, and a smaller dark blue gear to its left.

**Огромное преимущество  
при устройстве на  
крупнейшие предприятия  
такие как: ОАО  
«Нижекамскнефтехим»,  
ОАО «ТАИФ-НК», ОАО  
«ТАНЕКО», ОАО  
«Нижекамскшина», ОАО  
«Камаз-Дизель», ОАО  
«Нижекамская ТЭЦ»,  
ООО «Ойл-Инфо», ООО  
«Татнефть-  
Нижекамскнефтехим-  
Ойл», ООО  
«Челнынефтепродукт» и**