

Профессиограмма

Код. Наименование образовательной программы	29.03.04 «Технология художественной обработки материалов».
Описание профессии	
Доминирующие виды деятельности	<p>«Технология художественной обработки материалов» – направление, создающее условия для гармоничного развития молодых людей, реализующее их способности, как в техническом, технологическом, так и художественном творчестве.</p> <p><i>Цели освоения основной профессиональной образовательной программы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональная инженерная подготовка, основанная на современных инновационных технологиях, используемых в создании художественно-промышленной продукции в сочетании с развитием художественно-творческих способностей; - получение образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладающего социально-личностными качествами, конкурентоспособными на рынке труда; формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 29.03.04 Технология художественной обработки материалов. <p><i>Область профессиональной деятельности бакалавров включает:</i></p> <p>Легкую и текстильную промышленность (в сфере дизайна и технической эстетики художественно-промышленных и ювелирных изделий и изделий прикладных искусств);</p> <p>Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности. (в сфере научных исследований технологий художественной обработки материалов; в сфере контроля и совершенствования технологических процессов; в сфере планирования, организации производства художественно-промышленных и ювелирных изделий, изделий прикладных искусств, технического контроля качества; в сфере оказания услуг населению по ремонту и реставрации, проектированию и изготовлению художественно-промышленных и ювелирных изделий, изделий</p>

	<p>прикладных искусств для массового и индивидуального потребителя).</p> <p>Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.</p> <p><i>Типы задач профессиональной деятельности выпускников:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - производственно-технологический; - проектный. <p>Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится бакалавр, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей.</p> <p><i>Перечень основных объектов (или областей знаний) профессиональной деятельности выпускников:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • художественная и техническая продукция, изготовленная из материалов различных классов (драгоценные и полудрагоценные металлы, драгоценные, полудрагоценные и поделочные камни), обладающая функциональной значимостью, эстетической составляющей и новизной; • технологические процессы обработки материалов в производстве художественной и художественно-промышленной продукции; • компьютерные технологии моделирования, проектирования, формо- и цветообразования готовой продукции; • контроль качества продукции; • дизайн и эргономика продукции.
<p>Область применения профессиональных знаний.</p>	<p>Полученные профессиональные знания, позволяют выпускнику успешно работать на следующих сферах деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • во всех ювелирных компаниях г. Якутска: ООО «УРУУ», ООО «Киэргэ», ООО «Драгоценности Якутии», ООО «Саха стиль», ООО «СЭЙБИЭМ» и т.д.; • во всех ломбардах города: ООО «Золотник», ООО «Золотой» и т.д.; • в АК АЛРОСА: добывающие компании и Якутское предприятие по торговле алмазами(ЯПТА);

	<ul style="list-style-type: none"> • в Комитете по драгоценным металлам РС(Я) (Комдрагмет); • в ГУ по формированию Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней РФ (Гохрани-РСЯ); • в ООО НПК «ЭПЛ Даймонд» в г. Якутск и в г. Москва; • в МВД: управление эконом.безопасности; • в ФСБ России; • в различных научно – исследовательских институтах.
<p>Профессионально важные качества</p>	<ul style="list-style-type: none"> • творческое мышление • терпение • ловкость • внимательность к деталям • высокая концентрация на процессах • прекрасное зрение • усидчивость • развитая мелкая моторика • страсть к ювелирному делу • коммуникабельность для проведения переговоров с • партнерами, поставщиками, закупщиками и клиентами • организованность • навыки тайм-менеджмента
<p>Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • психическая и эмоциональная неуравновешенность; • агрессивность; • замкнутость; • нерешительность; • отсутствие склонности к работе с людьми; • неумение понять позицию другого человека; • ригидность мышления (неспособность изменять способы решения задач в соответствии с изменяющимися условиями среды); • низкий интеллектуальный уровень развития.
<p>Условия работы</p>	<p>Работа во основном сидячая, но зависит от выбранного направления.</p>

<p>Перспективы и преимущества профессии на современном рынке труда</p>	<p>Специализация и освоение смежных областей. Могут специализироваться в конкретных сферах производства, работать с тем или иным природным материалом. Зачастую профессиональный рост связан с освоением новых приемов и способов работы, получением большей самостоятельности. Также человек может осваивать смежные специализации, такие как: дизайнер, инженер - технолог, дизайнер украшений и т.п. Предпринимательский путь развития. В данном случае может начать заниматься собственным делом, работать на себя или открыть свою мастерскую.</p>
<p>Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в магистратуре</p>	<p>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», ФГБОУ ВО Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) и т.д.</p>