

**Модель организации учебно – производственной практики студентов
специальности 230701 «Прикладная информатика (по отраслям)»**

ЭТАПЫ И ВИДЫ УЧЕБНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Требования: последовательное овладение общими и профессиональными компетенциями по специальности 230701 «Прикладная информатика (по отраслям)», логическая взаимосвязь и преемственность содержания видов производственной практики

ПЕРВЫЙ ЭТАП	ВТОРОЙ ЭТАП	ТРЕТИЙ ЭТАП
<p>1. Учебная практика Обработка данных средствами прикладных специализированных программ – 3,4,5 семестр Практические основы разработки ПО отраслевой направленности – 4,5,6 семестр Техническое сопровождение программного обеспечения отраслевой направленности – 7 семестр Основы управления проектами – 7 семестр</p> <p>Цель: формирование и закрепление основных профессионально-личностных, коммуникативно-организационных и проектно-исследовательских компетенций, значимых качеств личности; формирование творческого мышления, развитие потребности в самообразовании.</p> <p>Пути достижения цели: выполнение студентами всех видов работ, предусмотренных задачами учебной практики; участие в учебно-исследовательских проектах; присутствие на всех мероприятиях, относящихся к учебной практике, участие в их обсуждении и анализе.</p>	<p>2. Производственная практика – Обработка статистических отчетов в организации – 6 семестр Разработка ПО и технической документации для АРМ в организациях – 6 семестр Обработка контента для публикации в сети Интернет- 7 семестр Разработка веб – сайта организации – 7 семестр Техническое сопровождение программного обеспечения отраслевой направленности - 7 семестр Управление проектами организации – 7,8 семестр Разработка и адаптация ПО в структурных подразделениях – 8 семестр.</p> <p>Цель: формирование практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки специалиста; повышение уровня освоения компетенций в профессиональной деятельности; приобретение опыта профессиональной деятельности.</p> <p>Пути достижения целей: выполнение работ, предусмотренных содержанием практики: обработка информационного контента, разработка программного обеспечения отраслевой направленности, сопровождение программного обеспечения отраслевой направленности, управление проектами организации; выполнение должностных обязанностей техника-программиста; изучение опыта работы специалиста в образовательной организации.</p>	<p>3. Преддипломная (квалификационная) практика – 8 семестр Цель: адаптация к реальным условиям профессиональной деятельности в образовательных организациях; выполнение функций техника – программиста, совершенствование проектно-исследовательских, аналитико-диагностических компетенций; развитие потребности в самообразовании.</p> <p>Пути достижения цели: самостоятельное выполнение должностных обязанностей техника-программиста; апробация практической части ВКР.</p>

ТРЕБУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Способность учиться на примере практики, проектирование и организация собственной профессиональной деятельности, работать в команде, реализовывать проект, предъявлять его результаты для обсуждения	Выполнение должностных обязанностей специалиста под руководством наставника, умение описывать информационно-предметную среду образовательной организации, владение технологией обработки информационного контента и разработки программного обеспечения отраслевой направленности, осуществление комплексного анализа и самоанализа собственной деятельности.	Самостоятельное выполнение должностных обязанностей специалиста, проведение аналитико-диагностической деятельности, определение на ее основе эффективности собственной профессиональной деятельности, внесение в нее корректив; осуществление исследовательской работы в рамках ВКР.
--	---	--

КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- Готовность выпускника теоретически и практически решать профессиональные задачи, связанные с обработкой информационного контента, разработкой и сопровождением программного обеспечения отраслевой направленности, управлением проектами организации.
- Готовность к непрерывному внутрипрофессиональному и личностному развитию