

Аннотация учебной (ознакомительной) практики

Вид практики	Учебная
Тип практики	Ознакомительная
Способы и формы проведения	Стационарно, дискретно
Реализуемые компетенции	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9
Индикаторы достижения компетенции	<p>ОПК-1.1. Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.2. Применяет методы теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.3. Демонстрирует знания о современных естественнонаучных концепциях, общеинженерных подходах, методах математического анализа и моделирования</p> <p>ОПК-2.2. Демонстрирует знания основных информационных технологий и программных средств, позволяющих их использовать в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.3. Рационально выбирает информационные технологии и реализующие их программные средства, в том числе, с учетом страны происхождения программных средств</p> <p>ОПК-2.4. Использует современные информационные технологии и программные средства при решении задач разработки программного обеспечения для профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.1. Использует современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры</p> <p>ОПК-3.2. Применяет в практической деятельности знания основных требований информационной безопасности</p> <p>ОПК-3.3. Использует методы поиска и анализа информации для подготовки документов на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности</p> <p>ОПК-4.1. Использует нормативные правовые акты оформления специальной документации в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.2. Разрабатывает специальную (техническую) документацию на различных этапах жизненного цикла информационной системы.</p> <p>ОПК-4.3. Разрабатывает техническую документацию для программных компонентов и информационных систем</p> <p>ОПК-5.1. Использует современные программные средства для настройки и управления информационными и автоматизированными системами</p> <p>ОПК-5.2. Обладает методами установки системного и прикладного программного обеспечения для информационных и автоматизированных систем</p> <p>ОПК-5.3. Настраивает системное и прикладное программное обеспечение для работы со стандартным аппаратным обеспечением</p> <p>ОПК-6.3. Системно выбирает математические методы для решения прикладных задач анализа и моделирования в экономической сфере.</p> <p>ОПК-6.4. Разрабатывает алгоритмы решения прикладных задач анализа и моделирования в экономической сфере с использованием математических методов.</p> <p>ОПК-6.5. Применяет подходы системного анализа при разработке математических и аналитических моделей в экономической сфере с</p>

	<p>использованием математических методов</p> <p>ОПК-7.1. Применяет языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.</p> <p>ОПК-7.2. Программирует, отлаживает и тестирует прототипы программно-технических комплексов задач.</p> <p>ОПК-7.3. Разрабатывает алгоритмы решения прикладных задач с использованием математических и современных аналитических методов.</p> <p>ОПК-8.1. Применяет знания технологий создания и внедрения информационных систем, стандартов управления жизненным циклом информационной системы в профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-8.2. Составляет плановую и отчетную документацию по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.</p> <p>ОПК-8.4. Обладает навыками планирования и организации работ на различных этапах жизненного цикла разработки программного обеспечения.</p> <p>ОПК-9.1. Применяет знания инструментов и методов, каналов, моделей коммуникаций в проектах, технологий межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основ конфликтологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-9.2. Осуществляет взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимаем участие в командообразовании и развитии персонала.</p> <p>ОПК-9.3. Применяет навыки и особенности коммуникации в профессиональной области, связанной с разработкой программного обеспечения.</p>
Трудоемкость, з.е. (неделях, часах)	3 з.е. (2 недели, 108 часов)
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: Зачет с оценкой / 4 семестр ЗФО: Зачет с оценкой / 6 семестр