

## Аннотация рабочей программы практики (РПП) (для ФГОС ВО 3++)

ИНСТИТУТ Институт экономики и управления

КАФЕДРА Цифровая экономика

Направление подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»

Направленность ОП ВО «Цифровая аналитика»

Форма обучения заочная

1. **Вид практики** – производственная

**Тип практики** – преддипломная

**Форма проведения практики** – дискретно: концентрированная

**Время проведения практики:** 5 курс, 10 семестр

2. **Продолжительность практики** – 4 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

### 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПК-1	Способен применять аналитические и вычислительные методы для решения задач при проектировании концептуальной архитектуры системы, формулировать качественные и количественные характеристики анализируемых объектов и процессов	ИПК-1.4 Проводит оценку реализуемости разработанной концепции систем, включая ограничения по срокам и бюджету	Знать: аналитические и вычислительные методы для решения задач при проектировании концептуальной архитектуры системы (ИПК-1.4) Уметь: анализировать управленческую информацию, формулировать качественные и количественные характеристики анализируемых объектов и процессов (ИПК-1.4) Владеть: навыками применения вычислительных методов для решения задач при проектировании концептуальной архитектуры системы (ИПК-1.4)
ПК-2	Способен разрабатывать программы исследований, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять	ИПК-2.4 Участвует во внедрении результатов исследований и разработок, готовит данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций	Знать: сущность и особенности внедрения результатов исследований и разработок, готовит данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций (ИПК-2.4) Уметь: выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, представлять полученные результаты (ИПК-2.4) Владеть: навыками разработки программы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретации результатов внедрения программы (ИПК-2.4)

	полученные результаты		
ПК-3	Владение методами принятия решений, планирования, организации и координации деятельности организаций	ИПК-3.1 Анализирует эффективность деятельности предприятий и организаций по различным критериям	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Концепции и критерии Модели Совершенства,</li> <li>– Принципы организации и порядок функционирования бизнеса (вида деятельности), бизнес-модели, процессов и процедур организации;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать деятельность предприятий и организаций по критериям Моделей Совершенства в логике RADAR;</li> <li>– разрабатывать документы по менеджменту организации;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками описания деятельности, процессов и систем управления предприятий и организаций по критериям Моделей Совершенства</li> </ul>
		ИПК-3.2Выявляет области для улучшения в работе предприятий и организаций по различным критериям, участвует во внедрении результатов исследований и разработок	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Диагностические инструменты делового Совершенства;</li> <li>– Модели Конкурсов и Премий;</li> <li>– Принципы групповой динамики, командной работы, лидерства.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить оценку процессов и систем управления предприятий и организаций по критериям Моделей Совершенства с помощью RADAR;</li> <li>– выявлять области для улучшения в работе предприятий и организаций на основе оценки по критериям Моделей Совершенства;</li> <li>– определять и применять на практике модель EFQM для улучшения систем управления предприятий</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками оценки организации от «Результатов» к «Возможностям», навыками диагностической самооценки;</li> <li>– навыками выявления областей для улучшения систем управления и процессов предприятий и организаций на основе оценки по критериям Моделей Совершенства с целью их устойчивого развития;</li> <li>– навыками применения Моделей Совершенства для оценки процессов и систем управления предприятий и организаций.</li> </ul>

## 5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

	Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция
--	-----------------------------	------------------

Код и наименование ПС	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
06.022 «Системный аналитик»	C/05.6	Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	C6	Разработка концепции системы	C/05.6	C6
40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»	A/01.5	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы	A5	Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	A/01.5	A5