

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Направление подготовки: 27.04.05 «Инноватика»

Направленность ОП ВО Управление инновационными процессами

Форма обучения очная, заочная

1. **Вид практики** – *производственная*

**Тип практики** – *преддипломная*

**Форма проведения практики** – дискретно: *концентрированная*

**Время проведения практики:**

- очная форма обучения: 2 курс, 4 семестр;

- заочная форма обучения: 3 курс, 5 семестр

2. **Продолжительность практики: 4 недели**

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

**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)	Дескрипторы достижения компетенций (планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПК – 1	способен выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ИПК – 1.1 - Выбирает (разрабатывает) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	<b>Знать</b> технологии осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки). <b>Уметь</b> выбирать (разрабатывать) технологии осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки). <b>Владеть</b> навыками осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки).
ПК – 2	способен организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной	ИПК-2.1. Организует работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели.	<b>Знать</b> основные процессы применения методов анализа процессов. <b>Уметь</b> организовывать проведение работ по управлению качеством.

	цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива		<b>Владеть</b> навыком проведения работ по управлению качеством.
		ИПК-2.2 Идентифицирует основные процессы применяет качественные методы анализа процессов, разрабатывает рабочие модели процессов с применением различных методологий	<b>Знать</b> различные качественные методы анализа процессов. <b>Уметь</b> идентифицировать основные процессы. <b>Владеть</b> навыками разработки рабочих моделей процессов с применением различных методологий.
		ИПК-2.3 Применяет методы оценки качества и результативности труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	<b>Знать</b> методы оценки качества и результативности труда. <b>Уметь</b> применять методы оценки качества и результативности труда. <b>Владеть</b> разработкой предложений по повышению качества действующих процессов.
ПК – 3	способен произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ИПК – 3.1 - Осуществляет оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта.	<b>Знать</b> методы формирования инвестиционных вложений. <b>Уметь</b> применять методы оценки экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта. <b>Владеть</b> навыками оценки экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта.
		ИПК – 3.2. – Владеет методиками снижения затрат на реализацию научно-исследовательских проектов	<b>Знать</b> методики снижения затрат на реализацию научно-исследовательских проектов <b>Уметь</b> применять методики снижения затрат на реализацию научно-исследовательских проектов <b>Владеть</b> методиками снижения затрат на реализацию научно-исследовательских проектов
ПК – 4	способен найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ИПК – 4.1 - Вырабатывает оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	<b>Знать</b> требования качества, сроки исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности. <b>Уметь</b> вырабатывать оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности. <b>Владеть</b> разработкой оптимальных решений при создании новой наукоемкой

			продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности.
		ИПК – 4.2. – Владеет методами подготовки аналитических материалов для обоснования управленческих решений хозяйствующего субъекта и оценки их эффективности	<b>Знать</b> методы подготовки аналитических материалов для обоснования управленческих решений хозяйствующего субъекта и оценки их эффективности <b>Уметь</b> применять методы подготовки аналитических материалов для обоснования управленческих решений хозяйствующего субъекта и оценки их эффективности <b>Владеть</b> методами подготовки аналитических материалов для обоснования управленческих решений хозяйствующего субъекта и оценки их эффективности
ПК – 5	способен разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ИПК – 5.1 - Разрабатывает планы и программы организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, для осуществления технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ.	<b>Знать</b> показатели эффективности технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ. <b>Уметь</b> разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, для осуществления технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ. <b>Владеть</b> навыками разработки планов и программ организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, для осуществления технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ.
		ИПК – 5.2. Владеет методами управления инновационными процессами и проектами, проведения технико-экономического обоснования инноваций	<b>Знать</b> методы управления инновационными процессами и проектами, проведения технико-экономического обоснования инноваций <b>Уметь</b> применять методы управления инновационными процессами и проектами, проведения технико-экономического обоснования инноваций <b>Владеть</b> методами управления инновационными процессами и проектами, проведения технико-экономического обоснования инноваций
ПК-6	Способен осваивать и	ИПК-6.1. Осваивает	<b>Знать</b> постановку проблем

	применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности	цифровые технологии математического и информационного моделирования используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности. ИПК-6.2. Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности	математического и информационного моделирования сложных систем в профессиональной области <b>Уметь</b> планировать процесс моделирования и вычислительного эксперимента в профессиональной деятельности; работать на современной электронно-вычислительной техники с объектами профессиональной деятельности. <b>Владеть</b> методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования в профессиональной деятельности; навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике.
--	--	---	--

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

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
40.206 «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий»	В	Разработка продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации производства	7	Поиск и подбор подходящих технологических решений и их разработчиков	В/03.7	7
	С	Анализ и оценка инновационных проектов в рамках трансфера технологий	7	Оценка целесообразности реализации инновационного проекта	С/02.7	7