

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea76528ec8e05c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика
- 02.03.01 Математика и компьютерные науки
- 45.03.03 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 38.03.05 Бизнес-информатика

1. Цели изучения дисциплины

Формирование основных компетенций и получение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования инновационной экономики и развития технологического предпринимательства, приобретение способности находить организационно-управленческие решения в целях инновационного развития как на макро-, так и на микроуровне экономике.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Инновационная экономика и технологическое предпринимательство относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК - 1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: 31 Принципы и технологии сбора и обработки маркетинговой, технологической и экономической информации для решения поставленных задач
		Уметь: У1 Находить, отбирать и обрабатывать актуальную экономическую информацию
		Владеть: В1 Навыками идентификации и подбора информации необходимой для принятия эффективных инновационных и экономических решений в профессиональной деятельности
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: 32 Принципы и технологии систематизации и анализа маркетинговой, технологической и экономической информации для решения поставленных задач
		Уметь: У2 Анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности
		Владеть: В2 Навыками представления и использования экономической информации в профессиональной деятельности
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: 33 Методики формулирования целей, постановки проблемы, определения критериев и формирования представления о имеющихся ресурсах в рамках разрабатываемых проектов
		Уметь: У3 Формировать альтернативные способы решения экономических проблем проекта на основе выявленных ограничений
		Владеть: В3 Навыками принятия эффективных инновационных и экономических решений с использованием методик системного подхода
УК-9 (УК-10) Способен принимать обоснованные экономические	УК - 9.1 (10.1) Понимает закономерности функционирования экономики, необходимые для	Знать: 34 основные экономические понятия и термины
		Уметь: У4 использовать основные экономические понятия и термины при обосновании проектов в профессиональной деятельности
		Владеть: В4 навыками применения основных

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
 Владелец: Ефремов Александр Владимирович
 Действителен: с 14.08.2023 по 03.11.2024

решения в различных областях жизнедеятельности	решения профессиональных задач	экономических понятий и терминов при обосновании проектов в профессиональной деятельности
	УК - 9.2 (10.2) Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: 35 основные нормативные акты, принципы и методики экономического обоснования принимаемых решений в рамках разработки и реализации высокотехнологичных инновационных проектов
		Уметь: У5 применять действующие правовые нормы, принципы и методики для принятия решений в рамках разработки и реализации высокотехнологичных инновационных проектов
		Владеть: В5 навыками принятия обоснованных экономических решений, в рамках разработки и реализации высокотехнологичных инновационных проектов
	УК - 9.3 (10.3) Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: 36 структуру и задачи технико-экономического обоснования, методы экономической оценки проектных решений и инженерных задач
		Уметь: У6 давать экономическую оценку проектных решений и инженерных задач
		Владеть: В6 навыками расчета показателей для экономической оценки проектных решений и инженерных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 4 семестр
заочная форма обучения: экзамен - 4 семестр

Заведующий кафедрой ЭОП _____ **Е.А. Корякина**