

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 15:33:44
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e05c5d8038949a1259dd740661

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Технологическое предпринимательство

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 27.03.04 – Управление в технических системах

**направленность (профиль): Интеллектуальные системы и средства
 автоматизированного управления**

1. Цели изучения дисциплины: получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, создания и проработки инновационной высокотехнологичной бизнес-идеи.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	<i>Знать:</i> 31 принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		<i>Уметь:</i> У1 анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
		<i>Владеть:</i> В1 методами анализа цели и постановки задач для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Знать:</i> 32 основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		<i>Уметь:</i> У2 анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;
		<i>Владеть:</i> В2 навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> 33 действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
		<i>Уметь:</i> У3 анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
		<i>Владеть:</i> В3 навыками работы с нормативно-правовой документацией
	УК-10.1. Применяет основные положения функциональности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	<i>Знать:</i> 34 основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
		<i>Уметь:</i> У4 использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач;
		У4.1 принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности

	УК.-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	<i>Владеть: В4</i> навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности
ОПК-4. . Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ОПК-4.1 владеет знаниями по обоснованию эффективности инновационных проектных решений с учетом специфики деятельности участников проекта; применяет методы математического программирования при решении оптимизационных задач в области автоматизации, планирования и проектирования технических систем; использует умения и навыков, необходимых для управления технологическими процессами на основе нечетких алгоритмов управления	<i>Знать: 35</i> виды затрат, формируемые отраслевым предприятием
		<i>Уметь: У5</i> рассчитывать, собирать и анализировать затраты
		<i>Владеть: В5</i> современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр

заочная форма обучения: экзамен - 5 семестр

Рабочую программу разработал:

Дебердиева Е.М., д.э.н., проф. каф. МТЭК

Дебердиева Н.П., к.э.н., доц. каф. МТЭК

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В.В. Пленкина