

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.04.2024 15:49:18
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологическое предпринимательство
основной профессиональной образовательной программы по направлению
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

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: 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 (З1):</i> принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		<i>Уметь (У1):</i> анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
		<i>Владеть (В1):</i> 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 (З2):</i> основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		<i>Уметь (У2):</i> анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов
		<i>Владеть (В2):</i> навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	<i>Знать (З3):</i> действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
		<i>Уметь (У3):</i> анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
		<i>Владеть (В3):</i> навыками работы с нормативно-правовой документацией
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	<i>Знать (З4):</i> основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
	УК-9.2. Применяет	<i>Уметь (У4):</i> использовать основные положения

жизнедеятельности	экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	и методы экономических наук при решении предпринимательских задач; принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
	УК.-9.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	<i>Владеть (B4):</i> навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности
ОПК-2. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК-2.8. Демонстрирует понимание основ автоматического управления и регулирования	<i>Знать (35):</i> виды цифровых технологий, необходимых для ведения бизнеса в сфере технологического предпринимательства
		<i>Уметь (У5):</i> анализировать виды цифровых технологий, значимых для развития бизнес-проектов
		<i>Владеть (B5):</i> навыками применения цифровых технологий в области технологического предпринимательства
	ОПК-2.9. Выполняет моделирование систем автоматического регулирования и управления	<i>Знать (36):</i> инструменты автоматизации бизнес-процессов
		<i>Уметь (У6):</i> анализировать способы автоматизации бизнес-процессов
		<i>Владеть (B6):</i> современными методами автоматизации процессов инновационных бизнес-проектов

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр;

заочная форма обучения: экзамен - 5 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В.В. Пленкина