

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:20:23
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технологическое предпринимательство

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 подготовки 08.03.01 Строительство

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 Блока 1 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>Знат (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 деятельность 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	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 экономические знания при выполнении практических задач	<i>Уметь (У4):</i> использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач;
	УК-9.3. Использует 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-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснования их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1. Выбирает состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование	<i>Знать (З5):</i> структуру построения бизнес-модели
		<i>Уметь (У5):</i> анализировать значимость элементов бизнес-модели
		<i>Владеть (В5):</i> современными методами оценки эффективности построения бизнес-модели
	ОПК-6.2. Выбирает исходные данные для проектирования здания и их основных инженерных систем	<i>Знать (З6):</i> инструменты автоматизации бизнес-процессов
		<i>Уметь (У6):</i> анализировать способы автоматизации бизнес-процессов
		<i>Владеть (В6):</i> современными методами автоматизации процессов инновационных бизнес-проектов
	ОПК-6.7. Выбирает технологические решения проекта здания, разрабатывает элементы проекта производства работ	<i>Знать (З7):</i> особенности выбора критериев сравнения вариантов решений в предпринимательской деятельности
		<i>Уметь (У7):</i> анализировать методы и подходы при выборе решении задач в предпринимательской деятельности
		<i>Владеть (В7):</i> современными методами оценки вариантов решений задач в предпринимательской деятельности
	ОПК-6.16. Определяет стоимость строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности	<i>Знать (З8):</i> виды затрат, формируемые отраслевым предприятием
		<i>Уметь (У8):</i> рассчитывать, собирать и анализировать затраты
		<i>Владеть (В8):</i> современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов
	ОПК-6.17. Оценивает	<i>Знать (З9):</i> виды технико-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	основные технико-экономические показатели проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	экономических показателей проектов в предпринимательской деятельности
		<i>Уметь (У9):</i> анализировать технико-экономические показатели проектов в предпринимательской деятельности
		<i>Владеть (В9):</i> современными методами оценки технико-экономических показателей бизнес-проектов

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: *экзамен – 4 семестр.*
заочная форма обучения: *не реализуется.*
очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*

Заведующий кафедрой МТЭК

Пленкина В.В.

Лист согласования

Внутренний документ "Технологическое предпринимательство_2022_08.03.01_ПСК6"

Документ подготовил: Зимакова Галина Александровна

Документ подписал:

<i>Серийный номер ЭП</i>	<i>Должность</i>	<i>ФИО</i>	<i>ИО</i>	<i>Результат</i>
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
5A 75 76 26 3B FE 18 E8	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано
5E FA 77 80 7F E2 BF D3	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
01 26 DB A9 27 1D FE 30	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Зимакова Галина Александровна		Согласовано