

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d58737c514978c8

Аннотация рабочей программы дисциплины
 направление 27.03.05 Инноватика
 направленность (профиль) «Управление инновациями»
 Дисциплина: Б2.Б.07 Государственная итоговая аттестация

Целью освоения дисциплины является овладение обучающимися математическим аппаратом и инструментальными средствами математики, необходимыми для обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом по специальности 27.03.05 «Инноватика» направленности (профиля) «Инноватика»,

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-4; способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	
Знать:	
Уровень 1	основные понятия: проект, бизнес-процесс, инжиниринг, объект и субъект управления
Уровень 2	методы и инструменты анализа проекта как объекта управления
Уровень 3	основные направления совершенствования бизнес-процессов с учетом необходимости
Уметь:	
Уровень 1	выделять объект и субъект управления
Уровень 2	выделять инновационные проекты для совершенствования бизнес-процессов
Уровень 3	анализировать инновационные проекты для совершенствования бизнес-процессов
Владеть:	
Уровень 1	приемами и инструментами управления проектами
Уровень 2	методами определения эффективности управления проектом как элементом системы управления
Уровень 3	методами анализа инновационных проектов для разработки предложений по повышению эффективности бизнес-процессов на основе использования методов
ПК-8 способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием	
Знать:	
Уровень 1	описание принципов действия устройств, проектируемых изделий и объектов с обоснованием принятых технических решений
Уровень 2	тенденции в изменении данных о инновационных процессах и явлениях
Уровень 3	методы организации инновационной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей
Уровень 2	применять современные методы исследования и моделирования проекта, используя вычислительную технику
Уровень 3	применять практические знания технических основ профессии
Владеть:	
Уровень 1	методикой и организацией проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов
Уровень 2	инструментальными средствами анализа (моделирования) проекта и решения типовых задач анализа и оптимизации

Уровень 3	навыками использования соответствующих программных комплексов
ПК-9 способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	
Знать	
Уровень 1	Аудит в инновационной сфере
Уровень 2	Виды основных рисков на отечественном и зарубежном рынке инноваций
Уровень 3	Методы оценки рисков
Уметь	
Уровень 1	ориентироваться в рыночной среде
Уровень 2	работать с нормативной документацией
Уровень 3	анализировать портфель инновационного проекта
Владеть	
Уровень 1	методы и критерии оценки инновационных проектов
Уровень 2	способностью разработки стратегии бизнеса
Уровень 3	методы расчета затрат на реализацию инновационного проекта

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Корректировка фонда оценочных средств

Подготовка перечня тем выпускных квалификационных работ

Составление и утверждение экзаменационных билетов государственного экзамена

Формирование комиссий ГЭК:

Представление кандидатур председателей ГЭК

Представление списочного состава ГЭК

Согласование на председателя ГЭК и членов ГЭК из сторонних организаций

Подготовка списка кандидатур председателей ГЭК для утверждения в РОСЖЕЛДОР

Утверждение председателей ГЭК

Утверждение состава ГЭК

Утверждение тем ВКР

Выдача задания на ВКР

Ознакомление студентов с порядком проведения государственных аттестационных испытаний

Консультирование выпускников по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР

Рецензирование ВКР

Проведение ГИА

Составление отчета о работе государственной аттестационной комиссии

Формы текущего контроля успеваемости: защита дипломного проекта

Формы промежуточной аттестации: экзамен

Трудоемкость дисциплины: 63Е.