

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 09.06.2020 11:02:20
 Уникальный программный ключ:
 09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

Б1.О.33 Экономика и управление проектами

Специализация/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация/профиль: Мосты

1. Цели освоения дисциплины(модуля)/практики

Целями освоения дисциплины "Экономика и управление проектами" является формирование компетенции (УК-2) согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

А также осмысление обучающимися теоретических аспектов экономической жизни современного общества; освоение инструментария экономического анализа, особенностей проектного подхода к управлению, основных принципов управления проектами. Оказать помощь студентам в овладении знаниями по экономике, сформировать у студентов системное представление о структурах и тенденциях развития российской и мировой экономики, теоретических знаний и практических навыков в области экономики, выработка экономического мышления, что будет способствовать принятию рациональных решений на микро – и макроуровне.

Для достижения цели ставятся задачи:

-познакомить обучающихся с многообразием экономических процессов в современном мире, и определить их связь с другими процессами, происходящими в обществе;

-познакомить с особенностями микро- и макроэкономического анализа. научить анализировать основные экономические события и принимать оптимальные решения на уровне фирмы и отрасли;

-изучить теоретические основы и закономерности функционирования рыночной экономики, подготовить к усвоению и применению практических навыков самостоятельной работы с первоисточниками, научной и информационно-справочной литературой.

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)\ практики

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Индикатор	знать теоретические аспекты инструментарий экономического анализа
Индикатор	аспекты экономической жизни современного общества
Индикатор	знать особенности проектного подхода к управлению
Индикатор	Владеет современными теоретическими и методическими подходами макро и микроэкономики Владеет ключевыми концепциями управления проектами, методами оценки эффективности проекта на всех его фазах, стадиях и этапах жизненного цикла
Индикатор	Владеет ключевыми концепциями управления проектами, методами оценки эффективности проекта на всех его фазах, стадиях и этапах жизненного цикла

3. В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Предмет и принципы экономической науки; процесс производства в народном хозяйстве; рынок и условия его развития; функции рынка; субъекты рыночной экономики; механизм функционирования рыночной экономики; условия работы предприятия в рыночной экономике; структуру национальной экономики и макроэкономику; роль государства в экономике; модель совокупного спроса и предложения; государственное регулирование экономики; мировые экономические отношения; теоретические основы и закономерности функционирования экономики; важнейшие функции и методы управления проектами, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов.
3.2	Уметь:
3.2.1	определять специфику ценообразования и производства в рыночных условиях; использовать приемы и методы для оценки экономической ситуации;
3.2.2	анализировать экономическое состояние страны и региона на основе системы макроэкономических показателей;
3.2.3	находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах производства; использовать полученные знания для понимания экономических проблем и поиска альтернативных вариантов решения;
3.2.4	владеть специальной экономической терминологией, навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, профессиональной аргументацией, методами экономического анализа

3.2.5	; использовать полученные экономические знания для разработки и управления проектами, осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования, проектировать и организовывать процесс управления проектами, осуществлять организацию и контроль по выполнению проекта.
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками работы с учебной и учебно-методической литературой; навыками решения практических ситуаций и анализа найденного решения
3.3.2	специальной терминологией и лексикой данной дисциплины
3.3.3	навыками обоснования и выбора управленческих решений
3.3.4	.
4. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики	
Наименование разделов	
Раздел 1. Базовые основы макроэкономики	
Показатели, отражающие результат национальной экономики /Лек/	
Совокупный спрос и совокупное предложение /Лек/	
Валовой внутренний продукт и методы его расчета /Лек/	
Потребление, сбережение, инвестиции как факторы национального производства /Лек/	
Цели и инструменты макроэкономической политики /Пр/	
Модель совокупного спроса и совокупного предложения /Пр/	
Инфляция и безработица /Пр/	
Раздел 2. Базовые основы микроэкономики	
Базовые экономические понятия /Лек/	
Ограниченность экономических ресурсов и проблема выбора в экономике /Лек/	
Издержки производства и методы их расчета /Лек/	
Потребности, блага, ресурсы и факторы производства /Пр/	
Модель спроса и модель предложения. Образование равновесной рыночной цены /Пр/	
Раздел 3. Ключевые концепции управления проектом и оценка его эффективности	
Система управления проектами как направление развития производственных систем /Лек/	
Организация управления проектами /Лек/	
Методы и приемы управления проектами /Лек/	
Экономическая эффективность проекта и управление рисками /Пр/	
Основы планирования и организации управления проектом, его жизненный цикл /Пр/	
Управление изменениями и контроль выполнения работ по проекту /Пр/	
Раздел 4. Самостоятельная работа и контактные часы на аттестацию в период экзаменационной сессии	
Подготовка к лекциям /Ср/	
Подготовка к практическим занятиям /Ср/	
Подготовка к экзамену /Ср/	
Издержки производства, их виды и взаимосвязь с объемами выпуска /Ср/	
Раздел 5.	
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий /КЭ/	

Трудоёмкость: 4 ЗЕ.