

Экономика и управление проектами рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Направленность (профиль) Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Квалификация инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля на курсах: экзамены 3

контрольная работа 3

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 3 | | Итого | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | уп | рп | | |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Конт. ч. на аттест. | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Конт. ч. на аттест. в период ЭС | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| Итого ауд. | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Контактная работа | 14,75 | 14,75 | 14,75 | 14,75 |
| Сам. работа | 122,6 | 122,6 | 122,6 | 122,6 |
| Часы на контроль | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|--|---|----------------|-------|------------|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины является формирование знаний у обучающихся, в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, по формированию универсальных компетенций, связанных с системой знаний обучающихся о методологии управления проектами и об экономической деятельности как области науки, и способствующих решению задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, предусмотренными учебным планом по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов в части представленных ниже знаний, умений и владений. | | | |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | | | |
| Цикл (раздел) ОП: | | Б1.О.23 | | |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | | | | |
| УК-2.1 Использует знания экономической теории и применяет их при разработке и управлении проектом | | | | |
| УК-2.2 Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла | | | | |
| УК-2.3 Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности | | | | |
| УК-9Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | | | | |
| УК-9.1Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений | | | | |
| УК-9.2Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | | | | |
| В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен | | | | |
| 3.1Знать: | | | | |
| 3.1.1 | Теоретические основы и понятийный аппарат дисциплины, современные подходы макро и микроэкономики, важнейшие функции и методы управления проектами, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов | | | |
| 3.2Уметь: | | | | |
| 3.2.1 | 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. | | | |
| 3.3Владеть: | | | | |
| 3.3.1 | Владения специальной терминологией, применения различного инструментария в экономической и проектной деятельности | | | |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
| | Раздел 1. Введение в экономическую теорию | | | |
| 1.1 | Предмет и методы экономической теории /Лек/ | 3 | 2 | |
| 1.2 | Основные понятия экономики /Пр/ | 3 | 2 | |
| 1.3 | Основные закономерности экономической организации общества /Ср/ | 3 | 6 | |
| 1.4 | Потребности, ресурсы, выбор. Экономический кругооборот. Экономические системы /Пр/ | 3 | 2 | |
| | Раздел 2. Микроэкономика | | | |
| 2.1 | Общая характеристика рыночной экономики /Ср/ | 3 | 6 | |
| 2.2 | Рыночная система. Спрос и предложение. Равновесие спроса и предложения /Пр/ | 3 | 2 | |
| 2.3 | Механизм рынка совершенной конкуренции /Ср/ | 3 | 6 | |
| 2.4 | Механизм рынка совершенной конкуренции. Издержки производства: виды и динамика /Ср/ | 3 | 6 | |
| 2.5 | Механизм рынка несовершенной конкуренции /Ср/ | 3 | 6 | |

| | | | | |
|---|---|---|------|--|
| 2.6 | Факторы производства и теория предельной производительности /Ср/ | 3 | 6 | |
| 2.7 | Рынки факторов производства и формирование факторных доходов /Ср/ | 3 | 6 | |
| 2.8 | Рынки факторов производства и формирование факторных доходов. Рынок труда и заработная плата. Рынок капитала и процент. Рынок земельных ресурсов и земельная рента /Ср/ | 3 | 6 | |
| Раздел 3. Макроэкономика | | | | |
| 3.1 | Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов /Ср/ | 3 | 6 | |
| 3.2 | Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его расчета. Номинальный и реальный ВВП /Ср/ | 3 | 6 | |
| 3.3 | Роль государства в рыночной экономике /Ср/ | 3 | 6 | |
| 3.4 | Роль государства в рыночной экономике /Ср/ | 3 | 6 | |
| 3.5 | Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития рыночной экономики /Ср/ | 3 | 6 | |
| 3.6 | Кредитно-денежная политика государства /Ср/ | 3 | 5 | |
| 3.7 | Налогово-бюджетная политика государства /Ср/ | 3 | 5 | |
| 3.8 | Инфляция и антиинфляционная политика /Ср/ | 3 | 5 | |
| 3.9 | Инфляция и антиинфляционная политика. Инфляция и номинальные цены. Инфляционные ожидания. /Ср/ | 3 | 5 | |
| 3.10 | Социальная политика государства /Ср/ | 3 | 5 | |
| 3.11 | Социальная политика государства. Проблема измерения неравенства в распределении доходов /Ср/ | 3 | 5 | |
| Раздел 4. Управление проектами | | | | |
| 4.1 | Основы управления проектами /Лек/ | 3 | 2 | |
| 4.2 | Управление проектами в экономической деятельности /Пр/ | 3 | 2 | |
| Раздел 5. Самостоятельная работа и контактные часы на аттестацию в период экзаменационной сессии | | | | |
| 5.1 | Подготовка к лекциям /Ср/ | 3 | 2 | |
| 5.2 | Подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 3 | 4 | |
| 5.3 | Выполнение контрольной работы /Ср/ | 3 | 8,6 | |
| 5.4 | Контактные часы на аттестацию в период экзаменационной сессии /КЭ/ | 3 | 2,35 | |
| 5.5 | Контрольная работа /КА/ | 3 | 0,4 | |
| 5.6 | Часы на контроль /К/ | 3 | 6,65 | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
|---|--|---|----------------------|---|
| Л1.1 | Поликарпова Т. И. | Экономическая теория: Учебник и практикум для вузов | Москва: Юрайт, 2020 | https://urait.ru/bcode/453235 |
| 6.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
| Л2.1 | Белый Е.М. | Управление проектами (с практикумом). | Москва: КноРус, 2019 | http://www.book.ru/book/931302 |
| 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) | | | | |
| 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения | | | | |
| 6.2.1.1 | Ubuntu | | | |
| 6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем | | | | |
| 6.2.2.1 | Перечень профессиональных баз данных: | | | |
| 6.2.2.2 | База данных «Макроэкономика» - информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ - http://info.minfin.ru/prices_index.ph | | | |
| 6.2.2.3 | МУЛЬТИСТАТ - многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1 | | | |
| 6.2.2.4 | База данных «Библиотека управления» - Корпоративный Менеджмент - https://www.cfin.ru/rubricator.shtml | | | |
| 6.2.2.5 | Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - http://ecsocman.hse.ru | | | |
| 6.2.2.6 | Статистическая база данных ЕЭК ООН - http://w3.unece.org/PXWeb2015/pxweb/ru/STAT/STAT_20-ME_1- | | | |
| 6.2.2.7 | База данных «Мировая экономика» - информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ- http://info.minfin.ru/worldecon.php/ | | | |
| 6.2.2.8 | База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России - https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/accounting/ | | | |
| 6.2.2.9 | Информационные справочные системы: | | | |
| 6.2.2.10 | Гарант https://base.garant.ru/ | | | |
| 6.2.2.11 | Консультант+ https://sps-consultant.ru/ | | | |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
| 7.1 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное). | | | |
| 7.2 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное) | | | |
| 7.3 | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. | | | |
| 7.4 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | | | |