

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:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fe7497bc8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

Эффективность инвестиционных проектов

рабочая программа дисциплины (модуля)¹

| | |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Логистика и транспортные технологии |
| Учебный план | 23.05.05-20-5-СОДПэ изм.plz.plx Направление подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов Электроснабжение железных дорог |
| Квалификация | специалитет |
| Форма обучения | заочная |
| Общая трудоемкость | 4 ЗЕТ |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Вид занятий | Итого | | | |
|------------------------------------|-------|-------|----|----|
| | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 6 | 6 | | |
| Практические | 4 | 4 | | |
| Контактные часы на аттестацию (КЭ) | 2,35 | 2,35 | | |
| Итого ауд. | 54 | 54 | | |
| Контактная работа | 12,65 | 12,65 | | |
| Сам. работа | 124,6 | 124,6 | | |
| Контроль | 6,65 | 6,65 | | |
| Итого | 144 | 144 | | |

Программу составил(и):

Малахова О.Ю. 

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|--|
| 1.1 | Формирование комплексных знаний в области теории методов расчета и оценки экономической эффективности инвестиций. |
| 1.2 | Задачами изучения дисциплины являются формирование: знаний: - основных понятий, используемых в практике анализа эффективности инвестиционных проектов; методов анализа экономической эффективности инвестиционных проектов; особенностей выявления и оценки рисков при осуществлении инвестиций. умений: - осуществлять подготовку инвестиционных проектов; применять простые и дисконтированные методы оценки экономической эффективности проектов; учитывать организационные и макроэкономические факторы при принятии инвестиционных решений. навыков: - оценки эффективности инвестиционных проектов; снижения инвестиционных рисков; принятия инвестиционных решений. |
| 1.3 | При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля). |

| 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--|---|
| ПК-2: способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации, сертификации и правилам технической эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и производства систем обеспечения движения поездов, использовать технические средства для диагностики технического состояния систем, использовать элементы экономического анализа в практической деятельности | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | фундаментальные задачи инвестиционных проектов |
| Уровень 2 | состав и содержание инвестиционных проектов |
| Уровень 3 | основы структурного моделирования в управлении проектами |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | определять и формулировать генеральную цель (миссию) проекта и стратегию проекта |
| Уровень 2 | планировать финансово-экономические результаты проекта |
| Уровень 3 | вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | методикой оценки эффективности инвестиционных проектов |
| Уровень 2 | перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта |
| Уровень 3 | методами оценки экономической эффективности инновационных проектов |
| ПК-9: способностью готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационно-управленческих решений на основе экономического анализа | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | экономическую сущность и содержание управления инвестиционными проектами |
| Уровень 2 | современные инструменты и методы управления инвестиционными проектами. |
| Уровень 3 | сущность и содержание понятий: «проект», «программа», «управление проектом, программой», «жизненный цикл проекта» |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | разрабатывать организационную структуру управления инвестиционными проектом |
| Уровень 2 | различать управляемую подсистему и управляющую подсистему |
| Уровень 3 | формировать бюджет проекта |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | методами анализа внутренней и внешней среды инновационного проекта |
| Уровень 2 | математическими методами анализа процесса управления инновационными проектами |
| Уровень 3 | навыками деления проекта на фазы (этапы, стадии) |

ПК-13: способностью разрабатывать с учетом эстетических, прочностных и экономических параметров технические задания и проекты устройств электроснабжения, железнодорожной автоматики и телемеханики, стационарной и подвижной связи, средств защиты устройств при аварийных ситуациях, определять цель проекта, составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать загрузку оборудования и показатели качества продукции, проводить сравнительный экономический анализ и экономическое обоснование инвестиционных проектов при внедрении и реконструкции систем обеспечения движения поездов

Знать:

| | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | классификацию базовых понятий основ управления проектами, программами |
| Уровень 2 | базовые элементы управления проектом |
| Уровень 3 | функции управления проектом (планирование, контроль проекта, анализ, принятие решений, составление и сопровождение бюджета проекта, организация осуществления, мониторинг, оценка, отчетность, экспертиза, проверка и приемка, бухгалтерский учет, администрирование). |

Уметь:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | управлять рисками инвестиционных проектов |
| Уровень 2 | планировать финансово-экономические результаты проекта |
| Уровень 3 | вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов |

Владеть:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | методикой оценки эффективности инвестиционных проектов |
| Уровень 2 | перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта |
| Уровень 3 | методами оценки экономической эффективности инновационных проектов |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | В форме ПП |
|-------------|---|----------------|-------|------------|
| | Раздел 1. Исходные положения анализа эффективности инвестиционных проектов | | | |
| 1.1 | Исходные положения анализа эффективности инвестиционных проектов /Лк/ | 9 | 4 | 0 |
| | Раздел 2. Учет фактора времени в экономических расчетах | | | |
| 2.1 | Учет фактора времени в экономических расчетах /Лк/ | 9 | 6 | 0 |
| 2.2 | Расчет доходов и затрат с учетом дисконтирования /Пр/ | 9 | 2 | 0 |
| 2.3 | Разработка и проведение мероприятий по снижению рисков /Пр/ | 9 | 2 | 0 |
| | Раздел 3. Показатели оценки эффективности проекта | | | |
| 3.1 | Показатели оценки эффективности проекта /Лк/ | 9 | 4 | 0 |
| 3.2 | Методы расчета чистого дисконтированного дохода (ЧДД), индекса доходности, внутренней нормы доходности, срока окупаемости/Пр/ | 9 | 2 | 0 |
| | Раздел 4. Методика бизнес-планирования | | | |
| 4.1 | Методика бизнес-планирования /Лк/ | 9 | 6 | 0 |
| 4.2 | Расчет денежных потоков, показателей эффективности проекта /Пр/ | 9 | 4 | 0 |
| | Раздел 5. Формирование портфеля инвестиционных проектов предприятия | | | |
| 5.1 | Формирование портфеля инвестиционных проектов предприятия /Лк/ | 9 | 6 | 0 |
| 5.2 | Практические подходы к формированию инвестиционного портфеля предприятия /Пр/ | 9 | 2 | 0 |
| | Раздел 6. Контроль результатов инвестиционных проектов | | | |
| 6.1 | Контроль результатов инвестиционных проектов /Лк/ | 9 | 4 | 0 |
| 6.2 | Бюджетирование инвестиционных проектов /Пр/ | 9 | 4 | 0 |
| | Раздел 7. Мотивация команды проекта | | | |
| 7.1 | Мотивация команды проекта /Лк/ | 9 | 6 | 0 |
| 7.2 | Показатели, используемые в системе мотивации. Формы мотивации /Пр/ | 9 | 2 | 0 |
| | Раздел 8. Самостоятельная работа /Ср/ | 9 | 33,65 | 0 |
| | Экзамен /К/ | 9 | 2,35 | 0 |

| |
|--|
| 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ |
| 4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю |
| Защита отчетов по практическим занятиям, тестирование после лекций |
| 4.1. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации |
| Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины |

5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Рекомендуемая литература

5.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во | Эл. адрес |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| Л1.1 | А.О. Блинов, Н.В. Угрюмова. | Теория менеджмент: учебник. | М.: Издательство «Дашков и К», 2014 | 1 Электронное издание | https://el.anbook.com/book/93288 |

5.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во | Эл. адрес |
|------|--------------------------------|---|---|--------------------------|---|
| Л2.1 | Климова В. В. | Экономика железнодорожного транспорта. | М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожн | 1 Электронное издание | https://el.anbook.com/book/130316 |
| Л2.2 | А.П. Агарков, Р.С. Голов и др. | Экономика и управление на предприятии: учебник. | М.:Издательство «Дашков и К», 2017. | 1 Электронное издание | https://el.anbook.com/book/93541 |

5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| | |
|---------|---|
| 5.3.1.1 | Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) |
| 5.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) |
| 5.3.1.3 | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI |
| 5.3.1.4 | Microsoft Windows 7/8.1 Professional |
| 5.3.1.5 | Сервисы ЭИОС ОрИПС |
| 5.3.1.6 | AutoCAD |
| 5.3.1.7 | WinMashine 2010" (v 10.1), |
| 5.3.1.8 | КОМПАС-3D |

5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| | |
|---------|---|
| 5.3.2.1 | СПС «Консультант Плюс» |
| 5.3.2.2 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU |
| 5.3.2.3 | ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) |
| 5.3.2.4 | ЭБС издательства "Лань" |
| 5.3.2.5 | ЭБС BOOK.RU |
| 5.3.2.6 | ЭБС «Юрайт» |

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| 6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями | |
|---|---|
| 6.1.1 | Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС. |
| 6.1.2 | Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран). Помещение для самостоятельной работы. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. |
| 6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ | |
| 6.2.1 | Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. |
| 6.2.2 | Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент). |