Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 17.04.2023 14:55:38
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Экономика и управление проектами»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Экономика и управление проектами» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог».

Цели изучения дисциплины формирование у обучающихся способности участвовать в управлении проектом, управлять программой внедрения технологических инноваций или программой организационных изменений.

Основными задачами изучения дисциплины «Экономика и управление проектами» является приобретение студентами:
- знаний о сущности управления проектами, целях этого вида деятельности, решаемых в его рамках задачах;
-о критериях оценки результативности управленческой деятельности;
- о теоретическом аппарате управления проектами;
- умений обосновывать управленческие решения в предметной области управления проектами;
- формулировать, анализировать и использовать информационные модели проекта для целей управления;
- навыков решения задач, возникающих в процессе управления проектами.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Результаты освоения учебной дисциплины
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
УК-2.1 Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла	**Знать:** - методы организации и координации работ участников проектов; - методы управления команды, работающей над проектом; - методы преодоления разногласий и конфликтов в команде работающей над проектом;
	Уметь: - организовать и координировать работу участников проекта; - преодолевать возникающих разногласия и конфликты в команде, работающей над проектом**;** - обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами;
	Владеть: - методами организации и координации работ участников проектов; - методами управления команды, работающей над проектом; -методами преодоления разногласий и конфликтов в команде работающей над проектом;

УК-2.2 Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности	**Знать:** - методы планирование проекта**;** - последовательность шагов планирования для достижения данного результата проекта; - методы составления план-графика реализации проекта в целом и плана контроля его выполнения;
	Уметь: - применять методы планирования проекта; - применять план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения - применять методы составления план-графика реализации проекта в целом и плана контроля его выполнения;
	Владеть: - методами планирования проекта; - методами представления результата деятельности проекта; - методами составления план-графика реализации проекта в целом и плана контроля его выполнения;
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-9.1 Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений	**Знать:** - показатели эффективности управленческих решений при управлении проектами; - методы оценки эффективности управленческих решений при управлении проектами; - факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций;
	Уметь: - рассчитывать показатели эффективности управленческих решений при управлении проектами; - оценивать эффективности управленческих решений при управлении проектами; - определять факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций;
	Владеть: - методикой расчета показателей эффективности управленческих решений при управлении проектами; - способностью оценивать эффективности управленческих решений при управлении проектами; - способностью определять факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций;
УК-9.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных	**Знать:** - научно-технические задачи по экономике и управлению проектами; - ожидаемые результаты в зависимости от типа проекта; - возможные сферы применения полученных результатов в зависимости от типа проекта;

финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	**Уметь:** - формулировать и решать научно-технические задачи по экономике и управлению проектами; - формулировать ожидаемые результаты в зависимости от типа проекта; - формулировать возможные сферы применения полученных результатов в зависимости от типа проекта;
	Владеть: - приемами определения научно-технические задачи по экономике и управлению проектами; - методами расчета ожидаемых результатов в зависимости от типа проекта; - методами определения возможной сферы применения полученных результатов в зависимости от типа проекта

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Экономика и управление проектами» относится к обязательной части Блока Б1. Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3.Объем дисциплины (модуля)

- 4 з.е.
- 144 часа

4. Содержание дисциплины (модуля)

Введение в дисциплину Экономика и управление проектами. Планирование работ по проекту. Управление стоимостью проекта. Оценка эффективности проекта. Управление рисками проекта. Управление персоналом и коммуникациями.

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – контрольная работа (1)
Форма промежуточной аттестации – экзамен (1)

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для выполнения лабораторных работ - Microsoft Office 2010 и выше.
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2010 и выше.

7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические - 46 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций (хранится на кафедре).