

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:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

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

Управление проектами на транспорте рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой **Общеобразовательные дисциплины**
Учебный план **Направление подготовки 27.03.05 Инноватика Управление инновациями**
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	Итого			
	уп	рп	уп	рп
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Контактные часы на аттестацию				
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

Доцент кафедры "Общеобразовательные дисциплины" Малахова О.Ю. _____



Оренбург

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

1.1	Цель изучения дисциплины «Управление проектами на транспорте» состоит в формировании совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием роли проекта в организации, основных положений современной концепции управления проектами, техники управления проектами с использованием экономико-математических методов
1.2	. Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.
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)

ОПК-2: способностью использовать инструментальные средства

Знать:

Уровень 1	сущность (содержание) управления проектами; основные способы разработки организационной структуры и бизнес-процессов организации
Уровень 2	отличия инструментария проектного управления от других подходов к организации управленческой деятельности
Уровень 3	возможности, перспективы и сферы успешного использования инструментальных средств проектного управления в современной действительности

Уметь:

Уровень 1	осуществлять целеполагание и формулировать задачи по реализации функции управления проектами
Уровень 2	реализовать подготовку стратегии проекта, программы внедрения технологических и продуктовых инноваций или программы организационных изменений
Уровень 3	выявлять факторы внешней и внутренней среды, влияющих на результативность реализации проектов и программ; правильно выбирать инструментальные средства в зависимости от

Владеть:

Уровень 1	навыками разработки и выбора стратегии
Уровень 2	подходами, используемыми в разработке деловой стратегии
Уровень 3	знаниями реализации стратегии проекта

ОПК-4: способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения

Знать:

Уровень 1	основные технико-экономические показатели оценки инвестиционных проектов
Уровень 2	средства создания стоимостных моделей организации
Уровень 3	способы анализа и оценки экономической эффективности инвестиционных проектов

Уметь:

Уровень 1	реализовывать процедуры финансового планирования и прогнозирования с учетом экологических последствий
Уровень 2	анализировать результаты финансового планирования (прогнозирования), в том числе оценка их адекватности
Уровень 3	Выбирать необходимые технические средства и технологии; ориентироваться в современных ППП по управлению инвестиционными проектами

Владеть:

Уровень 1	методами математической теории принятия решений
Уровень 2	навыками практического использования экономико-математических методов в управлении инвестиционными проектами
Уровень 3	навыками использования современных технических средств и технологий, а также ППП. пригодных для обоснования принятия технического решения, а также финансового планирования и

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
	Раздел 1. Теоретические и методологические аспекты управления проектом.			
1.1	Проект как объект управления. Основные понятия.	5/3	4	0
1.2	Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	5/3	4	0
1.3	Внешняя и внутренняя среда проекта	5/3	4	0
	Раздел 2. Основные подсистемы и процессы управления проектом			0
2.1	Экономические аспекты проекта	5/3	4	0
2.2	Эффект и эффективность реализации проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.3	Оценка эффективности и финансовой реализуемости проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.4	Управление проектными рисками	5/3	4	0
2.5	Оценка риска и неопределенности реализации проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.6	Планирование проекта и иерархическая структура работ	5/3	4	0
2.7	Сетевой анализ и календарное планирование проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.8	Разработка сетевой модели проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.9	Формирование финансовых ресурсов проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.10	Управление коммуникациями проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.11	Контроль реализации проекта на железнодорожном транспорте. Управление изменениями.	5/3	4	0
2.12	Управление качеством проекта на железнодорожном транспорте	5/3	4	0
2.13	Логистика проекта и управление контрактами	5/3	4	0
2.14	Закрытие проекта. Основные процедуры	5/3	4	0
2.15	Обзор современных программных продуктов для управления проектами	5/3	4	
	Раздел 3. Самостоятельная работа			
3.1	Подготовка к лекционным занятиям	5/3	18	0
3.2	Подготовка к практическим занятиям	5/3	36	0
3.3	Подготовка к экзамену	5/3	18	0
	Экзамен, курсовая работа			0

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ				
4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю				
Решение задач, Case-study, семинары, дискуссия, дебаты				
4.2. 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	Зуб, А. Т.	Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб.	Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 422 с.	1 Электронное издание	https://ura.it.ru/bcode/469084
Л1.2	А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией	Управление проектами : учебник и практикум для вузов /	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с.	1 Электронное издание	https://ura.it.ru/bcode/449791

5.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л12.1	Чекмарев, А. В.	Управление ИТ-проектами и процессами : учебник для вузов / А. В. Чекмарев.	Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 228 с.	1 Электронное издание	https://ura.it.ru/bcode/474109

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

5.2.1 Перечень лицензионного 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).

