

Документ подписан в электронной форме
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2022 16:21:56
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное

автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Российский университет дружбы народов»

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление инновационными проектами

(наименование дисциплины)

По направлению подготовки

27.03.05 Инноватика

(код и наименование направления подготовки)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

Управление инновациями в отраслях промышленности

(наименование (направленность/профиль) ОП ВО)

Форма обучения: **очная**

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является получение знаний, умений, навыков и опыта деятельности в области управления инновационными проектами, характеризующих этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ОПК-2.1. Выбирает оптимальные методы решения задач управления в технических системах ОПК-2.2. Грамотно формулирует задачи управления в технических системах
ПК-1	Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК-1.1. Демонстрирует знания ключевых принципов управления проектом (инновацией) ПК-1.2. Использует инструменты анализа инновации
ПК-3	Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ПК-3.1. Демонстрирует знания ключевых принципов управления коллективом исполнителей ПК-3.2. Пользуется инструментами нормирования труда

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина относится к вариативной компоненте обязательной части блока 1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и проходят практику, способствующие достижению запланированных результатов освоения данной дисциплины.

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Код компетенции	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины, практики*	Последующие дисциплины, практики*
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	Управление инновационной деятельностью в промышленности	Системы управления базами данных
ПК-1	Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления	Управление инновационной деятельностью в промышленности	Экономическая безопасность инновационного предприятия; Теория инноваций
ПК-3	Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда		Управление корпоративной культурой; Управление человеческими ресурсами

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	Всего	По семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа, ак.ч.	86					54	32		
В том числе:									

Лекции (ЛК)		34				18	16		
Лабораторные работы (ЛР)		-				-	-		
Семинарские занятия (СЗ)		52				36	16		
Самостоятельная работа обучающегося (СР), ак.ч.		67				54	13		
Контроль (зачет с оценкой, экзамен), ак.ч.		27				-	27		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180				108	72		
	зач.ед.	5				3	2		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Виды учебной работы
5 семестр		
Раздел 1 Теоретические и методологические аспекты управления проектом	Тема 1.1. Введение. Основные понятия в области управления проектами Тема 1.2. Внешнее и внутренне окружение проекта Тема 1.3. Жизненный цикл проекта	ЛК, СЗ, СР
Раздел 2 Основные группы процессов управления проектом	Тема 2.1. Введение. Основные понятия в области процессного подхода Тема 2.2. Группа процессов инициации Тема 2.3. Группа процессов планирования Тема 2.4. Группа процессов исполнения Тема 2.5. Группа процессов мониторинга и контроля Тема 2.6. Группа процессов завершения	ЛК, СЗ, СР
6 семестр		
Раздел 3 Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	Тема 3.1. Введение. Основные понятия в области процессного подхода Тема 3.2. Управление содержанием и организацией проекта Тема 3.3. Управление продолжительностью проекта Тема 3.4. Управление рисками проекта Тема 3.5. Управление ресурсами проекта Тема 3.6. Управление стоимостью проекта Тема 3.7. Управление качеством проекта	ЛК, СЗ, СР
Раздел 4 Программные продукты управления проектной деятельностью	Тема 4.1. Программное обеспечение проектной деятельности Тема 4.2. Использование MS Project при управлении проектами	ЛК, СЗ, СР

* - ЛК – лекция, ЛР – лабораторные работы, СЗ – семинарские занятия; СР – самостоятельная работа

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций	-
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций	-
Для	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может	-

самостоя- тельной ра- боты обуча- ющихся	использоваться для проведения семинарских занятий и кон- сультаций), оснащенная комплектом специализированной ме- бели и компьютерами с доступом в ЭИОС	
---	---	--

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

- 1) Мазур И.И. и др. Управление проектами: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / Под общ. ред. И.И. Мазура и В.Д. Шапирова. 10-е изд., стер. М.: Омега-Л. 2014. 960 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 2) Островская В.Н. и др. Управление проектами: учебник / СПб.: Лань. 2018. 400 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 3) Грей К.Ф., Ларсон Э.У. Управление проектами: учебник / Науч. ред. перевода В.М. Дудников. 3-е изд., перераб. М.: Дело и сервис. 2007. 608 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 4) Якубова Т.Н. Управление проектами: учебное пособие для бакалавров экономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / М.: РУДН. 2018. 64 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 5) Матюшок В.М., Бурчакова М.А. Управление проектами [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / Под ред. В.М. Матюшка. М.: РУДН. 2010. 553 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 6) Николенко Ю.В. Управление проектами: учебно-методический комплекс / М.: РУДН. 2013. 128 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>

Дополнительная литература:

- 1) Локк Д. Основы управления проектами: перевод с англ. / М.: НИРО. 2004. 253 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 2) Каппелс Т.М. Финансово-ориентированное управление проектами: перевод с англ. / М.: Олимп-Бизнес. 2008. 400 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 3) Сазерленд Д. Революционный метод управления проектами: перевод с англ. / М.: Манн, Иванов и Фербер. 2016. 279 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 4) Товб А.С., Ципес Г.Л. Управление проектами. Стандарты. Методы. Опыт / 2-е изд., стереотип. М.: Олимп: Бизнес. 2005. 240 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
- 5) Куправа Т.А. Управление проектами. Вводный курс: учебное пособие / М.: РУДН. 2008. 121 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1) Электронно-библиотечная система (ЭБС) РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
 - ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
 - ЭБС «Троицкий мост»
- 2) Базы данных и поисковые системы:
 - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
 - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
 - поисковая система Google <https://www.google.ru/>
 - реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- 3) периодические издания и интернет-источники:
 - научный журнал «Цифровая экономика» – <http://digital-economy.ru/>
 - Центр цифровой трансформации – <http://dpfund.ru/>
 - EnergyNet – <https://energynet.ru>
 - Цифровая подстанция – <http://digitalsubstation.com/>
 - Новости искусственного интеллекта – <http://neuronus.com>

- Федеральная служба государственной статистики – <http://www.gks.ru>
- Информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг» – <http://www.rbc.ru>

Учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины:*

1) Курс лекций по дисциплине.

* - все учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в телекоммуникационной учебно-информационной системе (ТУИС) РУДН

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН

Разработчик:

Старший преподаватель департамента
инновационного менеджмента в отраслях промышленности

С.А. Жильцов

Руководитель базового учебного подразделения:

Директор департамента инновационного менеджмента
в отраслях промышленности, к.т.н., с.н.с.

О.Е. Самусенко

Руководитель ОП ВО:

Доцент департамента инновационного менеджмента
в отраслях промышленности, к.э.н., доцент

Ю.А. Назарова