

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 11:50:01
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/24-12/1 от 09.12.2024

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05

Инноватика

Digital Transformation in Production Management / Цифровая трансформация в управлении производством (англ.)

Кафедра: Кафедра инновационного менеджмента в отраслях промышленности

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) _____ ОС ВО РУДН №151 от 15.03.2022

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Разумный Ю.Н./

Руководитель ОП ВО _____ / Ковалева Е.А./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)			81	2916	30	126	18	144	21	75	75	120	30	126	36	162				
Обязательная часть			75	2700	24	90	18	108	21	75	75	120	30	126	36	162				
+	Б1.О.01	Base component / Базовая компонента	12	432	2			2	2			2	8	2	2	3				
+	Б1.О.01.01	Professional Russian (as a Foreign Language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
+	Б1.О.01.02	Methodology of Scientific Research / Методология научного исследования	2	72									2	1		1				
+	Б1.О.01.03	Design of automated control systems / Проектирование автоматизированных систем управления	4	144									4	1	2					
+	Б1.О.02	Variable component / Вариативная компонента	63	2268	22	5	1	4	19	5	5	6	22	5		6				
+	Б1.О.02.01	Machine Learning and Big Data Mining / Машинное обучение и анализ больших данных	5	180	5	1		1												
+	Б1.О.02.02	Information Technology in Mathematical Modelling / Информационные технологии в математическом моделировании	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.03	Numerical methods for solving mathematical modeling problems / Численные методы решения задач математического моделирования	5	180	5	1		1												
+	Б1.О.02.04	Management of business operations of hi-tech industries / Управление операционной деятельностью наукоемких производств	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.05	Strategic Development of an Innovative Enterprise / Стратегическое развитие инновационного предприятия	10	360	6	1	1		4	1	3									
+	Б1.О.02.06	Innovation technologies of personnel managemet \ Инновационные технологии управления персоналом	3	108					3	1		2								
+	Б1.О.02.07	Digital technologies of innovative production / Цифровые технологии инновационного производства	6	216					6	1		2								
+	Б1.О.02.08	Geoinformation Systems and Applications / Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
+	Б1.О.02.09	Strategic controlling at innovative enterprise / Стратегический контроллинг на инновационном предприятии	6	216					3	1		2	3	1		1				

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.О.02.10	Economy of hi-tech production branches / Экономика высокотехнологичных отраслей промышленности	5	180									5	1		1				
+	Б1.О.02.11	Marketing of innovative products / Маркетинг инновационных продуктов	3	108									3	1		1				
+	Б1.О.02.12	Management of supply chains at innovative enterprise / Управление цепями поставок на инновационном предприятии	6	216									6	1		2				
+	Б1.О.02.13	Run-time controlling at innovative enterprise / Оперативный контроллинг на инновационном предприятии	5	180									5	1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216	6	36		36												
+	Б1.В.ДВ.01	Elective Module	3	108	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ecological management at innovative enterprise / Экологический менеджмент на инновационных предприятиях	3	108	3	1		1												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Innovative technologies of ecological management in industries / Инновационные технологии природопользования в отраслях промышленности	3	108	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.02	Elective Module	3	108	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Assessment of innovative-investment projects effectiveness / Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов	3	108	3	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.02	International sci-tech cooperation / Международное научно-техническое сотрудничество	3	108	3	1		1												
Блок 2.Практика			30	1080					9								21			
Обязательная часть			24	864					9								15			
+	Б2.О.01	Base component / Базовая компонента	9	324					9											
+	Б2.О.01.01(У)	Introductory training / Ознакомительная практика	3	108					3											
+	Б2.О.01.02(У)	Organisation and managerial practice (educational) / Организационно-управленческая практика (учебная)	6	216					6											
+	Б2.О.02	Variable component / Вариативная компонента	15	540													15			
+	Б2.О.02.01(П)	Organisation and managerial practice / Организационно-управленческая практика	15	540													15			

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216													6				
+	Б2.В.01(Пд)	Pre-graduate practice / Преддипломная практика	6	216													6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9				
+	Б3.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	3	108													3				
+	Б3.02(Д)	Graduate Qualification Work / Выпускная квалификационная работа	6	216													6				
ФТД.Факультативные дисциплины			1	246	1	18		72		15		45				36					
+	ФТД.01	Russian as a Foreign Language		102				2				2				2					
+	ФТД.02	Business Communications		36				2													
+	ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		72						1		1									
+	ФТД.04	Information Databases / Информационные базы данных	1	36	1	1															
			Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
			Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.			54				43.2				54							
			Контактная работа (акад.час/нед)			16				18				18							
			з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							