

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 15:13:20
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 специалитета

21.05.04

Горное дело
Маркшейдерское дело

Кафедра: Кафедра недропользования и нефтегазового дела
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН / Котельников А.Е./

Руководитель ОП ВО / Горбунова Н.Н./

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

			з.е.	Итого акад.час	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Курс 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспер тное	Экспер тное	Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [18 нед]				Семестр А [17 нед]				Семестр В [нед]							
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр								
Блок 1.Дисциплины (модули)			267	9940	30	306	90	342	24	112	80	288	27	162	162	234	27	136	85	272	28	216	18	252	23	136	34	204	30	162	162	144	24	153	136	85	30	180	108	198	24	170		238								
Обязательная часть			249	8964	30	306	90	288	24	112	80	256	27	162	162	180	25	119	85	221	28	216	18	252	19	102	34	170	26	144	162	108	21	136	136	51	28	162	108	180	21	153		204								
+	Б1.О.01	БАЗОВАЯ КОМПОНЕНТА	69	2484	24	13	3	16	19	5	3	16	9	3	1	6	11	3	2	6	6	3		3																												
+	Б1.О.01.01	Высшая математика	15	540	6	3		6	6	3		6	3	1		2																																				
+	Б1.О.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108					6	3						3	1		2																																	
+	Б1.О.01.03	История России	4	144	4	5		2																																												
+	Б1.О.01.04	История религий России	2	72	2	1		1																																												
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																																												
+	Б1.О.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																																								
+	Б1.О.01.07	Цифровая грамотность	4	144	2	1	2		2		2																																									
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи	2	72					2			2																																								
+	Б1.О.01.09	Философия	2	72								2	1		2																																					
+	Б1.О.01.10	Психология и педагогика	2	72											2	1		1																																		
+	Б1.О.01.11	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																																								
+	Б1.О.01.12	Химия	5	180																																																

Учебный план специалитета 'Маркшейдерское дело', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2025

			з.е.	Итого акад.час	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6																							
			Экспертное	Экспертное	Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [18 нед]				Семестр А [17 нед]				Семестр В [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование			з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр								
+	Б1.О.02.36	Технология и безопасность взрывных работ	5	180																																												
+	Б1.О.02.37	Горные машины и оборудование	4	144																																												
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216												2			2	2			2	2			2																					
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216												2			2	2			2	2			2																					
-	Б1.О.02.ДВ.01	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216												2			2	2			2	2			2																					
Часть, формируемая участниками образовательных					18	976																																										
+	Б1.Б.1.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																												
+	Б1.Б.1.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																												
+	Б1.Б.1.ДВ.02	Элективные дисциплины 1 из 4	2	72												2		1		1																												
+	Б1.Б.1.ДВ.02.01	Социология	2	72												2		1		1																												
-	Б1.Б.1.ДВ.02.02	Культурология	2	72												2		1		1																												
-	Б1.Б.1.ДВ.02.03	Деловая этика	2	72												2		1		1																												
-	Б1.Б.1.ДВ.02.04	Политология	2	72												2		1		1																												
+	Б1.Б.1.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.04.01	Сдвижение горных пород	2	72																																												
-	Б1.Б.1.ДВ.04.02	Геодинамика	2	72																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.05	Элективные дисциплины	4	144																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.05.01	Геоинформатика в маркшейдерском деле	4	144																																												
-	Б1.Б.1.ДВ.05.02	Геоинформационное обеспечение открытой, подземной, скважинной геотехнологии	4	144																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.06	Элективные дисциплины	5	180																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.06.01	Маркшейдерско-геодезический мониторинг при освоении недр	5	180																																												
-	Б1.Б.1.ДВ.06.02	Спутниковые технологии в геодезии и маркшейдерии	5	180																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.07	Элективные дисциплины	3	108																																												
+	Б1.Б.1.ДВ.07.01	Маркшейдерское черчение	3	108																																												
-	Б1.Б.1.ДВ.07.02	Горная графическая документация	3	108																																												
Блок 2.Практика					51	1836																																										
Обязательная часть					42	1512																																										
+	Б2.О.01	Базовая компонента	21	756																																												
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108																																												
+	Б2.О.01.02(У)	Геодезическая практика	6	216																																												
+	Б2.О.01.03(У)	Геологическая ознакомительная практика	6	216																																												
+	Б2.О.01.04(У)	Маркшейдерская практика	6	216																																												
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	21	756																																												
+	Б2.О.02.01(П)	Производственно-технологическая практика	6	216																																												
+	Б2.О.02.02(П)	Проектно-технологическая практика	6	216																																												
+	Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	9	324																																												
Часть, формируемая участниками образовательных					9	324																																										
+	Б2.Б.01(Пд)	Преддипломная практика	9	324																																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					12	432																																										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																																												
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																												
ФТД.Факультативные дисциплины					17	1104	2					144	2																																			
+	ФТД.01	Основы делового общения и языковая коммуникация	2	72																																												
+	ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		352																																												
+	ФТД.03	Теория и практика перевода		70																																												
+	ФТД.04	Методика преподавания русского языка		70																																												
+	ФТД.05	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2																																											
+	ФТД.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 3-х)	7	252																																												
+	ФТД.ДВ.01.01	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252																																												
-	ФТД.ДВ.01.02	Управление проектами в ИТ-сфере	7	252																																												
-	ФТД.ДВ.01.03	Графический дизайнер	7	252																																												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					330	12208	30																																									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. часов)							54																																									
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спор. з.е. на курсах (без факультативов)							38				28				28				27				27				22				26				22				27				24					
							60				60				60				60				60				60				60				60				60				60					