

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Российский университет дружбы народов

УТВЕРЖДАЮ



Эбзеева Ю.Н.
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Строительство
Строительство

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

08.03.01

Кафедра: Департамент строительства
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	исследовательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор академии

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

 / Воробьева А.А./
 / Разумный Ю.Н./
 / Рынковская М.И./
 / Рынковская М.И./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.05.2023 17:52:20
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e61a989dae18a

План бакалавриата 'Строительство', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра Наименование									
				Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [17 нед]		Семестр 3 [18 нед]		Семестр 4 [17 нед]		Семестр 5 [18 нед]		Семестр 6 [17 нед]		Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [7 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					
Б1.В.ДВ.03.03	Основы численных методов (на английском языке)	2	72									2	1		1										Департамент строительства				
Б1.В.ДВ.03.04	VR и AR технологии в строительстве	2	72									2	1		1										Департамент строительства				
Б1.В.ДВ.03.05	Социология	2	72									2	1		1										Кафедра социологии				
Б1.В.ДВ.03.06	Культурология	2	72									2	1		1										Кафедра теории и истории культуры				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3	108																			3	2		6				
Б1.В.ДВ.04.01	ВМ технологии в организации и управлении строительством	3	108																				3	2		6	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость сооружений	3	108																				3	2		6	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.04.03	Конструкции из дерева и композитных материалов	3	108																				3	2		6	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.04.04	Городская гидротехника	3	108																				3	2		6	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.04.05	Технологии возведения зданий и сооружений	3	108																				3	2		6	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.04.06	Деловое общение в строительстве	3	108																				3	2		6	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3	108																				3	1		2			
Б1.В.ДВ.05.01	Data-driven технологии проектирования	3	108																				3	1		2	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.05.02	Основы вероятностных методов и теории надежности в строительстве	3	108																				3	1		2	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.05.03	Спецкурс железобетонных конструкций	3	108																				3	1		2	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.05.04	Инженерная гидрология	3	108																				3	1		2	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.05.05	Строительство автодорог и аэродромов	3	108																				3	1		2	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.05.06	Строительство автодорог и аэродромов (на английском языке)	3	108																				3	1		2	Департамент строительства		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	2	72																					2	1		1		
Б1.В.ДВ.06.01	Аддитивные технологии в строительстве	2	72																					2	1		1	Департамент строительства	
Б1.В.ДВ.06.02	Динамика сооружений	2	72																					2	1		1	Департамент строительства	
Б1.В.ДВ.06.03	Компьютерное моделирование конструктивных систем	2	72																					2	1		1	Департамент строительства	
Б1.В.ДВ.06.04	Гидравлика сооружений	2	72																					2	1		1	Департамент строительства	
Б1.В.ДВ.06.05	Эксплуатация объектов ЖКХ	2	72																					2	1		1	Департамент строительства	
Б1.В.ДВ.06.06	Педагогика	2	72																					2	1		1	Кафедра психологии и педагогики	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3	108																						3	2		4	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация и управление BIM проектами	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.07.02	Строительная механика пластин и оболочек	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.07.03	Инженерные сооружения	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.07.04	Безопасность гидротехнических сооружений	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.07.05	Строительные материалы (спецкурс)	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	3	108																						3	2		4	
Б1.В.ДВ.08.01	Lean-технологии в строительстве	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.08.02	Основы сейсмостойкости сооружений	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.08.03	Спецкурс металлических конструкций	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.08.04	Комплексное использование водных ресурсов	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.08.05	Спецкурс металлических конструкций (на английском языке)	3	108																						3	2		4	Департамент строительства
Б1.В.ДВ.08.06	Психология	3	108																						3	2		4	Кафедра психологии и педагогики
Блок 2.Практика		24	864																							6			
Обязательная часть		18	648																										
Б2.О.01	Базовая компонента	6	216																										
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	3	108																										Департамент недропользования и
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (строительная)	3	108																										Департамент строительства
Б2.О.02	Вариативная компонента	12	432																										
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	6	216																										Департамент строительства
Б2.О.02.02(П)	Исполнительская практика	3	108																										Департамент строительства
Б2.О.02.03(П)	Проектная практика	3	108																										Департамент строительства
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216																										
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																										Департамент строительства

План бакалавриата 'Строительство', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра Наименование																
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [7 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
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		12	432																													12				
Обязательная часть		12	432																													12				
Б3.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108																													3	Департамент строительства			
Б3.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	9	324																													9	Департамент строительства			
ФТД. Факультативные дисциплины		24	1225				90				51	3	36	36		4	34	34		3	18		72	3	17		68	6	54	36	90	5	35	14	49	
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		261				5				3												2				2								2	Кафедра русского языка 4
ФТД.02	Теория и практика перевода		50																				2				2								2	Кафедра русского языка 4
ФТД.03	Методика преподавания русского языка		50																								1				1				1	Кафедра русского языка 4
ФТД.04	Сопrotивление материалов (спецкурс)	3	108																3	1		2														Департамент строительства
ФТД.05	Строительная механика (спецкурс)	3	108																				3	1		2									Департамент строительства	
ФТД.06	Инвестиции и девелопмент в строительстве	2	72																												2	2		2	Департамент строительства	
ФТД.07	ВМ технологии в процессе эксплуатации зданий	3	108																												3	2	2		Департамент строительства	
ФТД.08	Основы анализа больших данных в строительстве	3	108																								3	1	1							Департамент строительства
ФТД.09	Моделирование с применением машинного обучения	3	108																								3	1	1							Департамент строительства
ФТД.ДВ.01	Элективные дисциплины	7	252									3	2	2		4	2	2																		
ФТД.ДВ.01.01	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252									3	2	2		4	2	2																		Цифровая кафедра
ФТД.ДВ.01.02	Управление проектами в ИТ-сфере	7	252									3	2	2		4	2	2																		Цифровая кафедра
ФТД.ДВ.01.03	Графический дизайнер	7	252									3	2	2		4	2	2																		Цифровая кафедра
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	30					30					30					30					30												
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)			54					44.5					54					44.5					54												
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спец. з.е. на курсах (без факультативов)			26				27				26				23				25				25				29				26				
				60																																