

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Батущенко Е.И.



Учебный план

(Заочная форма обучения)

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года 6 месяцев
дата ввода: 01.09.2024

Утвержден ученым советом протокол №12 от 29.05.2024

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Инженерные изыскания в строительстве

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-12

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам					Согласовано (кафедра)	
										Лек	Лаб	Прак	Конс			В семестрах №						
																час	з.е	1	2	3		4
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2484	69	198	90	26	70	12	2286							
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							792	22	58	30	4	24		734							
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		2				2	108	3	6			6		102		0/0/2	0/0/4				ИнЯз
Б1.Б.Д02	Социальная инженерия	1					1	108	3	6	4		2		102	2/0/0	2/0/2					СиУ
Б1.Б.Д03	Прикладная математика	1					1	108	3	8	4	4			100	2/0/0	2/4/0					ТГВ
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией	2					2	72	2	6	4		2		66		2/0/0	2/0/2				ЭУН
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности	1					1	108	3	8	4		4		100	2/0/0	2/0/4					СГХ
Б1.Б.Д06	Организация проектно-изыскательской деятельности	3					3	108	3	10	6		4		98		2/0/0	4/0/4				СГХ
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований	2					2	72	2	8	4		4		64		2/0/0	2/0/4				ГКИИ
Б1.Б.Д08	Методология научного познания	1					1	108	3	6	4		2		102	2/0/0	2/0/2					ТМН
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1692	47	140	60	22	46	12	1552							
Б1.В.Н1.Д01	Прикладная геодезия	1					1	144	4	14	4	4	4	2	130	2/0/0	2/4/4					ГКИИ
Б1.В.Н1.Д02	Геология и механика грунтов		2д				2	144	4	14	6	4	4		130		2/0/0	4/4/4				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д03	Инженерно-геодезические изыскания	2	3д			2	3	288	8	20	10		8	2	268		2/0/0	4/0/6	4/0/2			ГКИИ
Б1.В.Н1.Д04	Геоинформационные системы в инженерных изысканиях	1					1	144	4	14	4	4	4	2	130	2/0/0	2/4/4					ГКИИ
Б1.В.Н1.Д05	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	4					4	108	3	8	4		4		100			2/0/0	2/0/4			ПЭ
Б1.В.Н1.Д06	Инженерно-экологические изыскания	4				4		180	5	16	6	4	4	2	164			2/0/0	4/4/4			ПЭ
Б1.В.Н1.Д07	Инженерно-геологические изыскания	3				3		180	5	14	4	4	4	2	166		2/0/0	2/4/4				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д08	Экономика инженерных изысканий	3					3	72	2	6	4		2		66		2/0/0	2/0/2				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д09	Правовое обеспечение и стандартизация инженерных изысканий	3					3	72	2	6	4		2		66		2/0/0	2/0/2				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д10	Информационное и пространственное моделирование в профессиональной деятельности	3					3	144	4	12	6		4	2	132		2/0/0	4/0/4				ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							216	6	16	8	2	6		200							
Б1.В.Н1.ДЭ01	Современные геодезические, космические и геоинформационные технологии	4				4		108	3	8	4		4		100			2/0/0	2/0/4			ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ01	Современные технологии, методы и средства инженерных изысканий	4				4		108	3	8	4		4		100			2/0/0	2/0/4			ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Организация отраслевой деятельности с использованием беспилотных летательных аппаратов	4				4		108	3	8	4	2	2		100			2/0/0	2/2/2			ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Цифровые технологии в строительстве	4				4		108	3	8	4	2	2		100			2/0/0	2/2/2			СГХ
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0					0							
ФД.01	Проектное обучение	2						108	3	0					108							ГКИИ
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *	3						72	0	0					72							
Б2	Блок 2 "Практика" **							1620	45	10			10		1610							
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2							540	15	0					540							
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0					216							ГКИИ
Б2.Б.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		5д					324	9	0					324							ГКИИ
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							1080	30	10			10		1070							
Б2.В.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д, 4д					540	15	10			10		530	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2		ГКИИ
Б2.В.П02	Производственная технологическая практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0					540							ГКИИ
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							216	6	0					216							
Б3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0					216							ГКИИ
	Всего							4320	120	208	90	26	80	12	4112	14	52	48	50	32		
	Всего экзаменов														6		2	1	2	1		
	Всего зачетов														23		5	6	5	5	2	
	Всего КП																					
	Всего КР														2			1	1			
	Всего РГЗ														3			1		2		
	Всего ИДЗ														16		6	3	5	2		
	Всего практическая подготовка														76							

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности
Директор институтаДиректор департамента образовательной политики
Заведующий кафедрой