

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Институт дистанционного и дополнительного образования

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Наименование образовательной программы: Строительная экспертиза

План 2791

Осипова София Валерьевна, ИДзс-91-19

08.03.01

Кафедра: кафедра Энергетические и гидротехнические сооружения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3г 6м

	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический

Утверждаю

Директор
института
" "



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Шиндина Т.А.
Идентификатор	Rd0ad64b2-5hindinaTA-e12224c9

Т.А. Шиндина

20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) №481 от 31.05.2017

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экзамен
<i>Всего по плану с факультативами</i>				
<i>Всего по плану без факультативов</i>				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)			
Б1.О	Обязательная			
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль			
Б1.О.01.01	<i>Экономика информационного общества</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1,9</i>	
Б1.О.01.02	<i>История (история России, всеобщая история)</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.О.01.03	<i>Культурология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.О.01.04	<i>Философия</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.О.01.05	<i>Иностранный язык</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-4</i>	
Б1.О.01.06	<i>Иностранный язык делового общения</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-4</i>	
Б1.О.01.07	<i>Проектная деятельность</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-2,6</i>	
Б1.О.01.08	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-8</i>	
Б1.О.01.09	<i>Психология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-6</i>	
Б1.О.01.10	<i>Деловые коммуникации</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-3,4</i>	
Б1.О.01.11	<i>Правоведение</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-10,2</i>	
Б1.О.01.12	<i>Физическая культура и спорт</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-7</i>	
Б1.О.02	Естественно-научный			
Б1.О.02.01	<i>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	<i>4</i>
Б1.О.02.02	<i>Математический анализ</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	<i>2</i>
Б1.О.02.03	<i>Теория вероятностей и математическая статистика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	
Б1.О.02.04	<i>Физика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	
Б1.О.02.05	<i>Химия</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	
Б1.О.02.06	<i>Информатика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2УК-1</i>	<i>1</i>
Б1.О.02.07	<i>Инженерная и компьютерная графика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,2</i>	<i>4</i>
Б1.О.03	Общепрофессиональный			
Б1.О.03.01	<i>Теоретическая механика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,3</i>	<i>2</i>
Б1.О.03.02	<i>Сопротивление материалов</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	<i>4</i>
Б1.О.03.03	<i>Строительная механика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	<i>4</i>
Б1.О.03.04	<i>Строительные материалы</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	<i>3</i>
Б1.О.03.05	<i>Архитектура зданий и сооружений</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3,4,6</i>	<i>6</i>
Б1.О.03.06	<i>Сметное дело</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-4,6</i>	
Б1.О.03.07	<i>Инженерная геодезия</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-5</i>	
Б1.О.03.08	<i>Инженерная геология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3,5</i>	
Б1.О.03.09	<i>Строительные конструкции</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-6</i>	<i>6</i>
Б1.О.03.10	<i>Основания и фундаменты</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-6</i>	<i>7</i>
Б1.О.03.11	<i>Водоснабжение и водоотведение</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-6</i>	
Б1.О.03.12	<i>Отопление, вентиляция и кондиционирование</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-6</i>	
Б1.О.03.13	<i>Электроснабжение</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,6</i>	<i>7</i>
Б1.О.03.14	<i>Технологии информационного моделирования зданий</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2,6</i>	<i>5</i>
Б1.О.03.15	<i>Охрана труда</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,5,8,9</i>	
Б1.О.03.16	<i>Метрология и информационно-измерительная техника</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-7</i>	<i>7</i>
Б1.О.03.17	<i>Управление качеством</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-7</i>	
Б1.О.03.18	<i>Технология строительного производства</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-8</i>	<i>6</i>
Б1.О.03.19	<i>Организация и управление в строительстве</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-9</i>	<i>6</i>
Б1.О.03.20	<i>Техническая эксплуатация зданий и сооружений</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-10</i>	<i>7</i>
Б1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.Ч.01	Профессиональный			
Б1.Ч.01.01	<i>Введение в СДО</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-7</i>	
Б1.Ч.01.02	<i>Теория организации</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,4</i>	<i>7</i>
Б1.Ч.01.03	<i>Организация условий труда в строительстве</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,7</i>	
Б1.Ч.02	Организационно-управленческий			
Б1.Ч.02.01	<i>Экономика строительства</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-6</i>	
Б1.Ч.02.02	<i>Логистика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-2</i>	<i>5</i>
Б1.Ч.02.03	<i>Государственные закупки</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-2</i>	
Б1.Ч.02.04	<i>Организация и анализ эксплуатации строительных машин</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-2,6</i>	
Б1.Ч.02.05	<i>Управление проектами</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,3,7</i>	<i>6</i>
Б1.Ч.03	Экспертно-аналитический			
Б1.Ч.03.01	<i>Организация мониторинга и диагностики технического состояния строительных объектов</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-3</i>	<i>7</i>
Б1.Ч.03.02	<i>Строительная экспертиза</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-4</i>	<i>6</i>
Б1.Ч.03.03	<i>Экономическая экспертиза в строительстве</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-5,6</i>	
Б1.Ч.04	Элективные дисциплины			
Б1.Ч.04.01				
Б1.Ч.04.01.01	<i>Социология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.Ч.04.01.02	<i>Политология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.Ч.04.01.03	<i>Мировые цивилизации и мировые культуры</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.Ч.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.Ч.05.01				
Б1.Ч.05.01.01	<i>Основы самостоятельной физической подготовки</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-7</i>	

Б1.Ч.05.01.02	Адаптивная физическая культура	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-7	
Б2	Блок 2.Практики			
Б2.О	Обязательная			
Б2.О.01	Учебная практика: ознакомительная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2УК-1,2,5,6	
Б2.О.02	Учебная практика: изыскательская практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,5УК-3,4	
Б2.О.03	Производственная практика: технологическая практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-4,6,8УК-7	
Б2.О.04	Производственная практика: исполнительская практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-10,7,9УК-8	
Б2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.Ч.01	Производственная практика: преддипломная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9ПК-1,2,3,4,5,6,7	
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.О	Обязательная			
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9УК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9ПК-1,2,3,4,5,6,7	
Б4	Блок 4.Факультативы			
Б4.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б4.Ч.01	Религиоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
Б4.Ч.02	Второй иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-4	

Формы аттестации					ФГОС	Трудоёмкость					Сем. 1										
Зачет с оценкой	Зачет					ГИА	КР	КП	бъем в з.е	Всего	фактные	СР	ИФР	в к переза	З.Е.	Итого	Перезачет	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ
								246	9184	443,4	5247,1	519,5	2974	13	534	390					
								240	8968	413	5061,5	519,5	2974	13	534	390					
								207	7780	387	4725		2668	13	534	390					
								162	5832	219,5	3470,5		2142	13	468	324					
	1							43	1548	16,4	1279,6		252	4	144						
								4	144	0,3	143,7			4	144						
		4						4	144		144										
			3					3	108	15,2	92,8										
				5				2	72				72								
4		4						8	288		288										
				5				3	108	0,3	107,7										
				4				3	108	0,3	107,7										
				5				4	144		144										
				5				3	108				108								
	4							3	108	0,3	107,7										
				5				4	144		144										
				6				2	72				72								
								30	1080	15,5	560,5		504	9	324	324					
								4	144	0,3	143,7										
								5	180				180								
	3							3	108	15,2	92,8										
		1						4	144				144	4	144	144					
		4						4	144		144										
								5	180				180	5	180	180					
								5	180		180										
								89	3204	187,6	1630,4		1386								
								4	144				144								
								5	180		180										
								4	144	19,5	124,5										
								4	144				144								
			5			6		8	288				288								
	7							4	144	0,3	17,7		126								
	4							4	144		144										
		2						4	144	19,5	124,5										
			5					8	288	39	249										
								4	144				144								
	6							4	144	19,5	124,5										
	7							4	144	19,5	124,5										
								4	144	19,5	124,5										
								5	180				180								
			6					3	108	15,2	92,8										
				6				4	144	19,5	124,5										
								3	108	15,2	92,8										
								5	180	0,3	35,7		144								
								4	144	0,3	35,7		108								
								4	144	0,3	35,7		108								
								45	1948	167,5	1254,5		526		66	66					
								11	396	39,3	266,7		90								
			2					3	108	15,2	92,8										
				7				5	180	23,8	156,2										
								3	108	0,3	17,7		90								
								19	684	73,7	610,3										
	4							4	144		144										
								4	144	19,5	124,5										
			7					4	144	19,5	124,5										
				7				3	108	15,2	92,8										
								4	144	19,5	124,5										
								12	432	39,3	284,7		108								
								4	144	0,3	35,7		108								
								5	180	23,8	156,2										
			6					3	108	15,2	92,8										
								3	108	15,2	92,8										
								3	108	15,2	92,8										
			3					3	108	15,2	92,8										
				3				3	108	15,2	92,8										
								3	108	15,2	92,8										
									328				328		66	66					
									328				328		66	66					
			1	2	3	4	5		328				328		66	66					

4	2		59,4	0,3	0,3		66				4	2		59,4	0,3	0,3		64	
						3	108	108											
						3	108	108											
						3	108	108											
						3	108		4		8	2		92,8	0,9	0,3			
						3	108		4		8	2		92,8	0,9	0,3			
						3	108		4		8	2		92,8	0,9	0,3			

			4	2		57,4	0,3	0,3										
									12	432	198				2	213,5	17,5	
									12	432	198				2	213,5	17,5	
									6	216	198						17,5	
									6	216					2	213,5		
									3	108				12	2		92,8	0,9
									3	108				12	2		92,8	0,9
									3	108				12	2		92,8	0,9

--	--	--	--