

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 1790

Щербаченко Дмитрий Антонович, ИДзс-91-18

**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

"31" августа 2018 г.

Т.А. Шиндина

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) №481 от 31.05.2017





























Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экзам
<i>Всего по плану с факультативами</i>				
<i>Всего по плану без факультативов</i>				
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная</b>			
<b>Б1.О.01</b>	<b>Общеобразовательный модуль</b>			
<b>Б1.О.01.01</b>	<i>Экономика информационного общества</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-1,9	
<b>Б1.О.01.02</b>	<i>История (история России, всеобщая история)</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	2
<b>Б1.О.01.03</b>	<i>Культура речи и деловое общение</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-3,4,5	
<b>Б1.О.01.04</b>	<i>Философия</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.О.01.05</b>	<i>Иностранный язык</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-4	2
<b>Б1.О.01.06</b>	<i>Иностранный язык делового общения</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-4	
<b>Б1.О.01.07</b>	<i>Проектная деятельность</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-2,6	
<b>Б1.О.01.08</b>	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-8	
<b>Б1.О.01.09</b>	<i>Психология</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-6	
<b>Б1.О.01.10</b>	<i>Правоведение</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-10,2	
<b>Б1.О.01.11</b>	<i>Физическая культура и спорт</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-7	
<b>Б1.О.02</b>	<b>Естественно-научный</b>			
<b>Б1.О.02.01</b>	<i>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	1
<b>Б1.О.02.02</b>	<i>Математический анализ</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	2
<b>Б1.О.02.03</b>	<i>Теория вероятностей и математическая статистика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	
<b>Б1.О.02.04</b>	<i>Физика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	
<b>Б1.О.02.05</b>	<i>Химия</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	
<b>Б1.О.02.06</b>	<i>Информатика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2УК-1	1
<b>Б1.О.02.07</b>	<i>Инженерная графика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2	1
<b>Б1.О.02.08</b>	<i>Компьютерная графика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2	2
<b>Б1.О.03</b>	<b>Общепрофессиональный</b>			
<b>Б1.О.03.01</b>	<i>Теоретическая механика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,3	
<b>Б1.О.03.02</b>	<i>Сопротивление материалов</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	3
<b>Б1.О.03.03</b>	<i>Строительная механика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	4
<b>Б1.О.03.04</b>	<i>Строительные материалы</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	4
<b>Б1.О.03.05</b>	<i>Архитектура зданий и сооружений</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,4,6	3
<b>Б1.О.03.06</b>	<i>Сметное дело</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-4,6	
<b>Б1.О.03.07</b>	<i>Инженерная геодезия</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-5	2
<b>Б1.О.03.08</b>	<i>Инженерная геология</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,5	3
<b>Б1.О.03.09</b>	<i>Строительные конструкции</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	4
<b>Б1.О.03.10</b>	<i>Основания и фундаменты</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	5
<b>Б1.О.03.11</b>	<i>Водоснабжение и водоотведение</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	
<b>Б1.О.03.12</b>	<i>Отопление, вентиляция и кондиционирование</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	
<b>Б1.О.03.13</b>	<i>Электроснабжение</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,6	4
<b>Б1.О.03.14</b>	<i>Технологии информационного моделирования зданий</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2,6	5
<b>Б1.О.03.15</b>	<i>Природные технологии и промышленная безопасность</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,5,8,9	
<b>Б1.О.03.16</b>	<i>Метрология и информационно-измерительная техника</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-7	7
<b>Б1.О.03.17</b>	<i>Управление качеством</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-7	
<b>Б1.О.03.18</b>	<i>Технология строительного производства</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-8	6
<b>Б1.О.03.19</b>	<i>Организация и управление в строительстве</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-9	
<b>Б1.О.03.20</b>	<i>Техническая эксплуатация зданий и сооружений</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-10	7
<b>Б1.Ч</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Б1.Ч.01</b>	<b>Профессиональный</b>			
<b>Б1.Ч.01.01</b>	<i>Введение в СДО</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-7	
<b>Б1.Ч.01.02</b>	<i>Теория организации</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,4	7
<b>Б1.Ч.01.03</b>	<i>Организация условий труда в строительстве</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,7	
<b>Б1.Ч.02</b>	<b>Организационно-управленческий</b>			
<b>Б1.Ч.02.01</b>	<i>Экономика строительства</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-6	
<b>Б1.Ч.02.02</b>	<i>Логистика</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2	5
<b>Б1.Ч.02.03</b>	<i>Государственные закупки</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2	
<b>Б1.Ч.02.04</b>	<i>Строительные машины и оборудование</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2,6	1
<b>Б1.Ч.02.05</b>	<i>Управление проектами</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,3,7	6
<b>Б1.Ч.03</b>	<b>Экспертно-аналитический</b>			
<b>Б1.Ч.03.01</b>	<i>Организация мониторинга и диагностики технического состояния строительных объектов</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-3	5
<b>Б1.Ч.03.02</b>	<i>Строительная экспертиза</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-4	6
<b>Б1.Ч.03.03</b>	<i>Экономическая экспертиза в строительстве</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,6	
<b>Б1.Ч.04</b>	<b>Элективные дисциплины</b>			
<b>Б1.Ч.04.01</b>				
<b>Б1.Ч.04.01.01</b>	<i>Социология</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.Ч.04.01.02</b>	<i>Политология</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.Ч.04.01.03</b>	<i>Мировые цивилизации и мировые культуры</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.Ч.05</b>	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>			
<b>Б1.Ч.05.01</b>				
<b>Б1.Ч.05.01.01</b>	<i>Основы самостоятельной физической подготовки</i>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-7	

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: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2УК-1,2,5,6	
Б2.О.02	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9УК-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-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9УК-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	
Б4.Ч.03	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-2	



Формы аттестации						ФГОС	Трудоёмкость					Сем. 1										
имен	ет с оцен	Зачет					ГИА	КР	КП	бъем в з.е	Всего	пактные ч	СР	ИФР	в к переза	З.Е.	Итого	Перезачет	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ
								250	9328	898,2	6316,3	838,5	1275	30	1146	442	24			32	8	
								240	8968	848,3	6006,2	838,5	1275	30	1146	442	24			32	8	
								207	7780	817,8	5687,2		1275	30	1146	442	24			32	8	
								162	5832	595,2	4199,8		1037	24	864	394	16			16	4	
								40	1440	105,9	834,1		500	7	252	190						
		3						4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
		1						3	108	0,3	17,7		90	3	108	90						
			5					2	72	0,3	17,7		54									
		1						8	288	0,6	87,4		200	4	144	100						
			4					3	108	15,2	92,8											
			5					3	108	15,2	92,8											
			5					4	144	0,3	41,7		102									
			5					3	108	15,2	92,8											
			5					4	144	19,5	124,5											
			6					2	72	0,3	17,7		54									
								33	1188	117,6	866,4		204	17	612	204	16			16	4	
								4	144	19,5	124,5			4	144		8			8	2	
								5	180	23,8	156,2											
		3						3	108	15,2	92,8											
		1						4	144	19,5	124,5			4	144		8			8	2	
		4						4	144	19,5	124,5											
								5	180	0,3	83,7		96	5	180	96						
								4	144	0,3	35,7		108	4	144	108						
								4	144	19,5	124,5											
								89	3204	371,7	2499,3		333									
		2						4	144	19,5	124,5											
								5	180	23,8	156,2											
								4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
		4				4		8	288	0,9	71,1		216									
		6						4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
			3					8	288	39	249											
								4	144	19,5	124,5											
		6						4	144	19,5	124,5											
		5						4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
								5	180	0,3	62,7		117									
		2						3	108	15,2	92,8											
								4	144	19,5	124,5											
		2						3	108	15,2	92,8											
								5	180	23,8	156,2											
		2						4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
								45	1948	222,6	1487,4		238	6	282	48	8			16	4	
								11	396	54,2	341,8			3	108		4			8	2	
		1						3	108	15,2	92,8			3	108		4			8	2	
								5	180	23,8	156,2											
			5					3	108	15,2	92,8											
								19	684	93,2	590,8			3	108		4			8	2	
		4						4	144	19,5	124,5											
								4	144	19,5	124,5											
			7					4	144	19,5	124,5											
								3	108	15,2	92,8			3	108		4			8	2	
								4	144	19,5	124,5											
								12	432	58,5	373,5											
								4	144	19,5	124,5											
								5	180	23,8	156,2											
			7					3	108	15,2	92,8											
								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					3	108	15,2	92,8											
													238		66	48						
													238		66	48						
		1	2	3	4	5							238		66	48						
													238		66	48						
													238		66	48						





59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			
			6	216				4	211			1					
			6	216				4	211			1					
			3	108				2	105,5			0,5					
			3	108				2	105,5			0,5					
			4	144		8	8	2		124,5	1,2	0,3					
			4	144		8	8	2		124,5	1,2	0,3					
			4	144		8	8	2		124,5	1,2	0,3					

## 2 курс

Сем. 3						Сем. 4												
Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Перезачет	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого
52	12			6,9	2,4	40	1506	156	52		68	18	213,5		9	3,8	40	1504
52	12			6,9	2,4	37	1398	156	48		60	16	213,5		8,1	3,5	40	1504
52	12		768,7	6,9	2,4	31	1182	156	48		60	14		892,9	8,1	3	40	1504
44	10		658,2	6	1,8	27	972	108	40		52	12		750,7	6,9	2,4	29	1044
8	2		124,5	1,2	0,3	3	108				12	2		92,8	0,9	0,3	16	576
8	2		124,5	1,2	0,3													
																	2	72
						3	108				12	2		92,8	0,9	0,3		
																	3	108
																	4	144
																	3	108
																	4	144
8	2		92,8	0,9	0,3	4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
8	2		92,8	0,9	0,3													
						4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
28	6		440,9	3,9	1,2	20	720	108	32		32	8		533,4	4,8	1,8	13	468
12	2		156,2	1,5	0,3													
						4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
						4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
			35,7		0,3	4	144	108						35,4		0,6		
8	2		124,5	1,2	0,3													
8	2		124,5	1,2	0,3	4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
																	4	144
																	4	144
						4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
																	5	180
8	2		110,5	0,9	0,6	4	210	48	8		8	2		142,2	1,2	0,6	11	460
																	3	108
																	3	108
						4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3	4	144
						4	144		8		8	2		124,5	1,2	0,3		
																	4	144
																	4	144
																	4	144
8	2		92,8	0,9	0,3													
8	2		92,8	0,9	0,3													
8	2		92,8	0,9	0,3													
8	2		92,8	0,9	0,3													
8	2		92,8	0,9	0,3													
			17,7		0,3		66	48						17,7		0,3		64
			17,7		0,3		66	48						17,7		0,3		64
			17,7		0,3		66	48						17,7		0,3		64













