

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 321

Емельянов Виталий Анатольевич, ИДэс-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>	<b>Экономика информационного общества</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-1,9	
<b>Б1.О.01.02</b>	<b>История (история России, всеобщая история)</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	2
<b>Б1.О.01.03</b>	<b>Культура речи и деловое общение</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-3,4,5	
<b>Б1.О.01.04</b>	<b>Философия</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.О.01.05</b>	<b>Иностранный язык</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-4	2
<b>Б1.О.01.06</b>	<b>Иностранный язык делового общения</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-4	
<b>Б1.О.01.07</b>	<b>Проектная деятельность</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-2,6	
<b>Б1.О.01.08</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-8	
<b>Б1.О.01.09</b>	<b>Психология</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-6	
<b>Б1.О.01.10</b>	<b>Правоведение</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-10,2	
<b>Б1.О.01.11</b>	<b>Физическая культура и спорт</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-7	
<b>Б1.О.02</b>	<b>Естественно-научный</b>			
<b>Б1.О.02.01</b>	<b>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	1
<b>Б1.О.02.02</b>	<b>Математический анализ</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	2
<b>Б1.О.02.03</b>	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	
<b>Б1.О.02.04</b>	<b>Физика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	
<b>Б1.О.02.05</b>	<b>Химия</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	
<b>Б1.О.02.06</b>	<b>Информатика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2УК-1	1
<b>Б1.О.02.07</b>	<b>Инженерная графика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2	1
<b>Б1.О.02.08</b>	<b>Компьютерная графика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2	2
<b>Б1.О.03</b>	<b>Общепрофессиональный</b>			
<b>Б1.О.03.01</b>	<b>Теоретическая механика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,3	
<b>Б1.О.03.02</b>	<b>Сопротивление материалов</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	3
<b>Б1.О.03.03</b>	<b>Строительная механика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	4
<b>Б1.О.03.04</b>	<b>Строительные материалы</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	4
<b>Б1.О.03.05</b>	<b>Архитектура зданий и сооружений</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,4,6	3
<b>Б1.О.03.06</b>	<b>Сметное дело</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-4,6	
<b>Б1.О.03.07</b>	<b>Инженерная геодезия</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-5	2
<b>Б1.О.03.08</b>	<b>Инженерная геология</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,5	3
<b>Б1.О.03.09</b>	<b>Строительные конструкции</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	4
<b>Б1.О.03.10</b>	<b>Основания и фундаменты</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	5
<b>Б1.О.03.11</b>	<b>Водоснабжение и водоотведение</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	
<b>Б1.О.03.12</b>	<b>Отопление, вентиляция и кондиционирование</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-6	
<b>Б1.О.03.13</b>	<b>Электроснабжение</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,6	4
<b>Б1.О.03.14</b>	<b>Технологии информационного моделирования зданий</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2,6	5
<b>Б1.О.03.15</b>	<b>Природные технологии и промышленная безопасность</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,5,8,9	
<b>Б1.О.03.16</b>	<b>Метрология и информационно-измерительная техника</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-7	7
<b>Б1.О.03.17</b>	<b>Управление качеством</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-7	
<b>Б1.О.03.18</b>	<b>Технология строительного производства</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-8	6
<b>Б1.О.03.19</b>	<b>Организация и управление в строительстве</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-9	
<b>Б1.О.03.20</b>	<b>Техническая эксплуатация зданий и сооружений</b>	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>	<b>Введение в СДО</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-7	
<b>Б1.Ч.01.02</b>	<b>Теория организации</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,4	7
<b>Б1.Ч.01.03</b>	<b>Организация условий труда в строительстве</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,7	
<b>Б1.Ч.02</b>	<b>Организационно-управленческий</b>			
<b>Б1.Ч.02.01</b>	<b>Экономика строительства</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-6	
<b>Б1.Ч.02.02</b>	<b>Логистика</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2	5
<b>Б1.Ч.02.03</b>	<b>Государственные закупки</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2	
<b>Б1.Ч.02.04</b>	<b>Строительные машины и оборудование</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2,6	1
<b>Б1.Ч.02.05</b>	<b>Управление проектами</b>	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>	<b>Организация мониторинга и диагностики технического состояния строительных объектов</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-3	5
<b>Б1.Ч.03.02</b>	<b>Строительная экспертиза</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-4	6
<b>Б1.Ч.03.03</b>	<b>Экономическая экспертиза в строительстве</b>	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>	<b>Социология</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.Ч.04.01.02</b>	<b>Политология</b>	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5	
<b>Б1.Ч.04.01.03</b>	<b>Мировые цивилизации и мировые культуры</b>	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>	<b>Основы самостоятельной физической подготовки</b>	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	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	960,6	6460,9	838,5	1068	30	1146	216	40		56	14	
								240	8968	910,7	6150,8	838,5	1068	30	1146	216	40		56	14	
								207	7780	880,2	5831,8		1068	30	1146	216	40		56	14	
								162	5832	641	4213		978	24	864	216	32		36	8	
								40	1440	29,1	432,9		978	7	252	216					
	3							4	144	0,3	17,7		126								
								4	144	0,3	53,7		90								
	1							3	108	0,3	17,7		90	3	108	90					
		5						2	72	0,3	17,7		54								
	1							8	288	0,6	53,4		234	4	144	126					
		4						3	108	0,3	17,7		90								
		5						3	108	15,2	92,8										
		5						4	144	0,3	17,7		126								
		5						3	108	0,3	29,7		78								
		5						4	144	0,3	53,7		90								
		6						2	72	10,9	61,1										
								33	1188	160,3	1027,7			17	612		32		36	8	
								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	23,8	156,2			5	180		8		12	2	
								4	144	19,5	124,5			4	144		8		8	2	
								4	144	19,5	124,5										
								89	3204	451,6	2752,4										
	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	57,3	230,7										
		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	23,8	156,2										
	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	239,2	1618,8		90	6	282		8		20	6	
								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										
								3	108	15,2	92,8										
								3	108	0,3	17,7		90								
								3	108	0,3	17,7		90								
		3						3	108	0,3	17,7		90								
		3						3	108	15,2	92,8										
		3						3	108	15,2	92,8										
									328	33	295				66				4	2	
									328	33	295				66				4	2	
	1	2	3	4	5				328	33	295				66				4	2	





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
48	12			6,3	2,4	40	1506	90	60		68	34	213,5		13,6	3,8	40	1504
48	12			6,3	2,4	37	1398	90	56		60	32	213,5		12,7	3,5	40	1504
48	12		717,3	6,3	2,4	31	1182	90	56		60	30		930,3	12,7	3	40	1504
44	10		640,2	6	1,8	27	972	90	48		48	26		746,4	11,2	2,4	29	1044
			17,7		0,3	3	108	90						17,7		0,3	16	576
			17,7		0,3													
																	2	72
						3	108	90						17,7		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		
36	8		529,7	5,1	1,2	20	720		40		40	24		604,2	10	1,8	13	468
12	2		156,2	1,5	0,3													
						4	144		8		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		8		8	16		106,2	5,2	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
4	2		77,1	0,3	0,6	4	210		8		12	4		183,9	1,5	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
			17,7		0,3													
			17,7		0,3													
			17,7		0,3													
8	2		92,8	0,9	0,3													
8	2		92,8	0,9	0,3													
4	2		59,4	0,3	0,3		66				4	2		59,4	0,3	0,3		64
4	2		59,4	0,3	0,3		66				4	2		59,4	0,3	0,3		64
4	2		59,4	0,3	0,3		66				4	2		59,4	0,3	0,3		64













