

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Институт дистанционного и дополнительного образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Наименование образовательной программы: Строительная экспертиза

Утверждаю

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Рогалев Н.Д.
Идентификатор	R618dc98f-RogalevND-c9225577

Ректор

"31" августа 2018 г.

Н.Д. Рогалев

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 1

08.03.01

Кафедра: кафедра Энергетические и гидротехнические сооружения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) №481 от 31.05.2017

Согласовано

Первый проректор

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Замолодчиков В.Н.
Идентификатор	R8c700dda-ZamolodchikVN-ded34e

/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Макаревич Е.В.
Идентификатор	R36a963b1-MakarevichYV-4149883

/Макаревич Елена Владимировна/

Начальник отдела

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Абрамова Е.Ю.
Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYU-42471f6

/Абрамова Елена Юрьевна/

Заведующий кафедрой

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Хохлов В.А.
Идентификатор	Ra1a9d479-KhokhlovVA-e19a9074

/Хохлов Владимир Александрович/

Руководитель программы

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

/Шиндина Татьяна Александровна/

Сотрудник ОМО УКО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Лушникова Л.А.
Идентификатор	R1e82c646-LushnikovaLA-395dba5

/Лушникова Людмила Анатольевна/

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	ФИО преподавателя (план)	компетенции
Всего по плану с факультативами				
Всего по плану без факультативов				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)			
Б1.О	Обязательная			
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль			
Б1.О.01.01	Экономика информационного общества	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.В. Бологова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-1,9
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	Институт дистанционного и дополнительного образования	М.И. Смирнова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-5
Б1.О.01.03	Культура речи и деловое общение	Институт дистанционного и дополнительного образования	Н.М. Малиновская: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-3,4,5
Б1.О.01.04	Философия	Институт дистанционного и дополнительного образования	Н.М. Малиновская: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-5
Б1.О.01.05	Иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.С. Мартынов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-4
Б1.О.01.06	Иностранный язык делового общения	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.С. Бирюкова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-4
Б1.О.01.07	Проектная деятельность	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.А. Шиндина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-2,6
Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности	Институт дистанционного и дополнительного образования	И.В. Королев: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-8
Б1.О.01.09	Психология	Институт дистанционного и дополнительного образования	Е.Г. Гешева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-6
Б1.О.01.10	Правоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	Д.В. Зотова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-10,2
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	Институт дистанционного и дополнительного образования	П.В. Королев: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-7
Б1.О.02	Естественно-научный			
Б1.О.02.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.А. Подкопаева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1
Б1.О.02.02	Математический анализ	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.А. Подкопаева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1
Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.Я. Янченко: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1
Б1.О.02.04	Физика	Институт дистанционного и дополнительного образования	И.В. Иванова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1
Б1.О.02.05	Химия	Институт дистанционного и дополнительного образования	О.Ю. Григорьева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1
Б1.О.02.06	Информатика	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.В. Лукьянова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-2УК-1
Б1.О.02.07	Инженерная графика	Институт дистанционного и дополнительного образования	Е.А. Капитанова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1,2
Б1.О.02.08	Компьютерная графика	Институт дистанционного и дополнительного образования	Е.А. Капитанова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1,2
Б1.О.03	Общепрофессиональный			
Б1.О.03.01	Теоретическая механика	Институт дистанционного и дополнительного образования	И.В. Орлов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1,3
Б1.О.03.02	Сопротивление материалов	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.Н. Лисиенкова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-3
Б1.О.03.03	Строительная механика	Институт дистанционного и дополнительного образования	О.В. Свириденко: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-3
Б1.О.03.04	Строительные материалы	Институт дистанционного и дополнительного образования	Н.В. Озерова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-3
Б1.О.03.05	Архитектура зданий и сооружений	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.Н. Доронкина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС; В. Кудрявцева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-3,4,6
Б1.О.03.06	Сметное дело	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.Н. Доронкина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-4,6
Б1.О.03.07	Инженерная геодезия	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.Н. Доронкина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-5
Б1.О.03.08	Инженерная геология	Институт дистанционного и дополнительного образования	Н.В. Озерова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-3,5
Б1.О.03.09	Строительные конструкции	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.Н. Лисиенкова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-6
Б1.О.03.10	Основания и фундаменты	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.В. Богатырева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-6
Б1.О.03.11	Водоснабжение и водоотведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.А. Хохлов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-6
Б1.О.03.12	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Институт дистанционного и дополнительного образования	М.В. Горелов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-6
Б1.О.03.13	Электроснабжение	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.А. Шестопалова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС; Е.Ю. Свешникова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1,6
Б1.О.03.14	Технологии информационного моделирования зданий	Институт дистанционного и дополнительного образования	Е.В. Крицкий: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-2,6
Б1.О.03.15	Природные технологии и промышленная безопасность	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.А. Завьялова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-1,5,8,9
Б1.О.03.16	Метрология и информационно-измерительная техника	Институт дистанционного и дополнительного образования	П.К. Макарычев: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-7
Б1.О.03.17	Управление качеством	Институт дистанционного и дополнительного образования	О.В. Свириденко: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-7
Б1.О.03.18	Технология строительного производства	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.В. Богатырева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-8
Б1.О.03.19	Организация и управление в строительстве	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.А. Шиндина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-9
Б1.О.03.20	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.А. Самокрутов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ОПК-10
Б1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.Ч.01	Профессиональный			
Б1.Ч.01.01	Введение в СДО	Институт дистанционного и дополнительного образования	Д.В. Меренков: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-7
Б1.Ч.01.02	Теория организации	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.А. Шиндина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-1,4
Б1.Ч.01.03	Организация условий труда в строительстве	Институт дистанционного и дополнительного образования	Д.В. Зотова: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-1,7
Б1.Ч.02	Организационно-управленческий			
Б1.Ч.02.01	Экономика строительства	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.В. Горбенко: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-6
Б1.Ч.02.02	Логистика	Институт дистанционного и дополнительного образования	Т.А. Шиндина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-2
Б1.Ч.02.03	Государственные закупки	Институт дистанционного и дополнительного образования	М.А. Киселева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-2
Б1.Ч.02.04	Строительные машины и оборудование	Институт дистанционного и дополнительного образования	Д.В. Меренков: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-2,6
Б1.Ч.02.05	Управление проектами	Институт дистанционного и дополнительного образования	Е.М. Лисин: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-1,3,7
Б1.Ч.03	Экспертно-аналитический			
Б1.Ч.03.01	Организация мониторинга и диагностики технического состояния строительных объектов	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.А. Самокрутов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-3
Б1.Ч.03.02	Строительная экспертиза	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.А. Хохлов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-4
Б1.Ч.03.03	Экономическая экспертиза в строительстве	Институт дистанционного и дополнительного образования	Л.Н. Доронкина: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	ПК-5,6
Б1.Ч.04	Элективные дисциплины			
Б1.Ч.04.01	Социология			
Б1.Ч.04.01.01	Социология	Институт дистанционного и дополнительного образования	Е.Г. Гешева: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-5
Б1.Ч.04.01.02	Политология	Институт дистанционного и дополнительного образования	И.В. Юдин: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-5
Б1.Ч.04.01.03	Мировые цивилизации и мировые культуры	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.А. Веселов: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-5
Б1.Ч.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.Ч.05.01	Основы самостоятельной физической подготовки	Институт дистанционного и дополнительного образования	П.В. Королев: Лек, Пр, Лаб, ИФРП, ПА, ИКР, КОНС	УК-7

Б1.Ч.05.01.02	Адаптивная физическая культура	Институт дистанционного и дополнительного образования	П.В. Королев: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНС	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	Д.В. Меренков: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСТ.А. Шиндина: ПА	УК-1,2УК-1,2
Б2.О.02	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Институт дистанционного и дополнительного образования	Д.В. Меренков: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСВ.А. Хохлов: ПА	УК-3,5УК-3
Б2.О.03	Производственная практика: технологическая практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.А. Хохлов: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСТ.А. Шиндина: ПА	УК-4,6,8УК-4
Б2.О.04	Производственная практика: исполнительская практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	Н.В. Озерова: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСТ.В. Богатырева: ПА	УК-10,7,9УК-10
Б2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.Ч.01	Производственная практика: преддипломная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	А.В. Горбенко: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСТ.А. Шиндина: ПА	УК-5,6,7,8,9УК-5
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.О	Обязательная			
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Институт дистанционного и дополнительного образования	РП,ПА,ИКР,КОНСВ.А. Хохлов: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСТ.А. Шиндина: ПА	УК-7,8,9УК-7
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Институт дистанционного и дополнительного образования	РП,ПА,ИКР,КОНСВ.А. Хохлов: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНСТ.А. Шиндина: ПА	УК-5,6,7,8,9УК-5
Б4	Блок 4.Факультативы			
Б4.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б4.Ч.01	Религиоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	Н.М. Малиновская: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНС	УК-5
Б4.Ч.02	Второй иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	В.С. Мартынов: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНС	УК-4
Б4.Ч.03	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства	Институт дистанционного и дополнительного образования	Д.В. Зотова: Лек,Пр,Лаб,ИФРП,ПА,ИКР,КОНС	УК-2

									2 курс																			
Сем. 2									Сем. 3							Сем. 4												
Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	
1038	36		64	16	105,5		7,5	2,6	22	858	36		56	14			6,9	2,1	29	1110	44		64	18	105,5		8,1	
1038	36		64	16	105,5		7,5	2,6	22	858	36		56	14			6,9	2,1	26	1002	40		56	16	105,5		7,2	
930	36		64	14		806,4	7,5	2,1	22	858	36		56	14		743	6,9	2,1	23	894	40		56	14		774,7	7,2	
864	36		60	12		747	7,2	1,8	19	684	32		44	10		590,8	5,7	1,5	19	684	32		44	10		590,8	5,7	
288	8		24	4		249	2,4	0,6	7	252	12		16	4		217,3	2,1	0,6	3	108			12	2		92,8	0,9	
									4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3										
144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																				
									3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3										
144			16	2		124,5	1,2	0,3																				
																			3	108				12	2		92,8	0,9
324	16		20	4		280,7	2,7	0,6	3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3	4	144	8		8	2		124,5	1,2	
180	8		12	2		156,2	1,5	0,3																				
									3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3										
																			4	144	8		8	2		124,5	1,2	
144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																				
252	12		16	4		217,3	2,1	0,6	9	324	16		20	4		280,7	2,7	0,6	12	432	24		24	6		373,5	3,6	
144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																				
									5	180	8		12	2		156,2	1,5	0,3										
																			4	144	8		8	2		124,5	1,2	
																			4	144	8		8	2		124,5	1,2	
									4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3										
																			4	144	8		8	2		124,5	1,2	
108	4		8	2		92,8	0,9	0,3																				
66			4	2		59,4	0,3	0,3	3	174	4		12	4		152,2	1,2	0,6	4	210	8		12	4		183,9	1,5	
																				4	144	8		8	2		124,5	1,2
																			4	144	8		8	2		124,5	1,2	
									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										
									3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3										
									3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3										
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	

15	200,5			0,5
15	200,5			0,5
15	200,5			0,5
4		319		1
4		319		1
2		105,5		0,5
2		213,5		0,5

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. 10	Всего	
Итого продолжительность семестра	18	30	48	21 1/6	30 5/6	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	256
Продолжительность установочной сессии	1	1 1/6	2 1/6	4/6	1	1 4/6	1	1	2	1	1	2	1	1	2	9 5/6
Теоретическое обучение, включая распределенную практику	12	18 5/6	30 5/6	16 2/6	16	32 2/6	16	14 1/6	30 1/6	16	16	32	16	8	24	149 2/6
Зачетная сессия				1/6		1/6										1/6
Экзаменационная сессия	3	3 1/6	6 1/6	2 2/6	3	5 2/6	3	2 4/6	5 4/6	3	3	6	3	3	6	29 1/6
Учебная практика		2	2		2	2										4
Производственная практика								4	4		4	4				8
Научно-исследовательская работа																
Преддипломная практика														4	4	4
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР														4	4	4
Каникулы	1 5/6	5	6 5/6	1	8 5/6	9 5/6	1 4/6	7 4/6	9 2/6	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	8	9 4/6	43 2/6
* Нерабочие, праздничные дни	1 1/6 (7 дн.)	1 (6 дн.)	1/6 (13 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2/6 (14 дн.)	2/6 (8 дн.)	1 3/6 (9 дн.)	5/6 (17 дн.)	2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2/6 (14 дн.)	2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2/6 (14 дн.)	12 (72 дн.)

Лист изменений (актуализации)

№ п/п	Содержание изменения (актуализации)	Реквизиты документа об утверждении изменения (актуализации)
1		Протокол от 31.08.2021 г.