## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)

Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

**УТВЕРЖДАЮ** 

План одобрен Учебно-методическим советом Протокол № 06 от 30.08.2016

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

А.А. Волков

подготовки бакалавров

38.03.10

УГСН: 38.00.00 Экономика и управление

Направление подготовки: 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

1459

14.12.2015

Согласовано

Проректор

Начальник УМУ

Начальник ЦОСП

Начальник ЦУП

Директор института

Ответственный за ОПОП

Е.В. Королев/

Н.А. Бондарева/

А.Е. Беспалов/

О.М. Баранова/

/ Д.А. Семернин/

\_/ О.А. Куракова/

		Формы контроля		Всего часов в том числе	3E	-		Kypc 1					Курс 2	Pac	пределение по курсам	и семестрам	Курс 3				H	ypc 4	
Индекс	Наименование	EHBI TEN KOЙ RBBE KTBI	Do Do	й из них		Семестр			тр 2 [16 нед]	g	Семестр 3 [16			еместр 4 [16 нед]		Семестр	5 [16 нед]	Семестр 6	[10 нед]	Семестр	7 [16 нед]		стр 8 [10 нед]
		Экзам Заче Заче (Оцен Курсс прое Курсс рабс	A PET INJURIES A PET PO	9 Лек Лаб Пр	T.F. CbC THOS DAHOS	Лек Лаб Пр	CPC EH 3E	Г Лек Ла6 Пр	TRHES CAC	ВЕ ЗЕТ Лек .	Лаб Пр ТЕМЕ	CbC gt 3	ЕТ Лек Лаб Г	Jb Pyd Cbc	У ЗЕТ Лек	Лаб Пр Д	CPC St SET Jek	лаб Пр	CPC St JET Jei	Лаб Пр	THE CPC SET SET	Лек Лаб Пр	TRHES CAC OUT 3EL PAS
4	Итого Итого по ООП (без факультативов)	19 25 14 7 6 4 19 25 14 7 6 4																	327 99 33 176 327 99 33 176				
8 9	Б=53% В=47% ДВ(от В)=35.4% Итого по блоку Б1	19 25 14 7 6 4	419	% 43% 2% 53%	2% 40% 19%										189 26 192		381 207 27 80		327 99 16 176		455 205 29		282 126 18
11	Б=53% B=47% ДВ(от В)=35.4% Дисциплины (модули)	19 25 14 7 6 4	419	% 43% 2% 53% :	2% 40% 19%					07 27 208		417 207 2	28 176 10 2		189 26 192	240	381 207 27 80	118		6 202	455 205 29	130 110	282 126 18
14 51.5 15 51.5.1				12 690 54 620	48 1612 756 105 33 27 3	105 192 176 1	408 180 27 33 27 3		32 381 2	07 27 192	12 132	375 189 2	25 80 10 4	86 184	72 12 16	16	40 36 3 50	50	224 72 11				18
18 51.5.2 21 51.5.3	Философия Иностранный язык		3 108 108 48 12 252 252 96	8 32 16 6 96	33 27 3 111 45 7	3 48	51 9 3	48	60 3	32 36 4	16	33 27	3										18 15
27 51.5.5	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	1 16	72 72 26		42 18 3 28 18 2		42 18 3 11 9 1										10		17 9 1				20 55
30 51.5.6 33 51.5.7 36 51.5.8	Экономика Правовое регулирование в ЖКХ		11 180 180 64 33 180 180 64	4 32 32	80 36 5 80 36 5	5	80 36 5	22 22	4	32	32	80 36	5										57 32
36 51.5.8 39 51.5.9	Математика Современные концепции естествознания	1 1	12 288 288 128 11 180 180 64	18     64     64       4     32     32	88 72 8 80 36 5	8         32         32           5         32         32	44         36         4           80         36         5	32 32	44	36 4													53
42 51.5.10 45 51.5.11	Информационные технологии. Информационная безопасность  Основы менеджмента и маркетинга	2 1 1		6 48 32 32	48 111 45 7 89 27 5	7 16 1	67 9 3	32 32	32 44 3	36 4													19
	Организационное поведение Основы метрологии, стандартизации,	2	2 144 144 48		60 36 4 53 27 4	4		16 32	60	36 4	6 26	53 27											32
54 51.5.14	сертификации и контроля качества  Основы жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры	1 3 1 1		0 112 48 80	219 117 16	16		48 32 16	84	36 6 48		93 63	7 16 10	22 42	18 3								20
57 <i>51.5.14.1</i> 60 <i>51.5.14.2</i>	инфраструктуры Строительные материалы Основы архитектуры и строительных конструкций	2		8 32 16 4 32 32	33 27 3 44 36 4	3 4		32 16	33 .	27 3	32	44 36	4										44
_	Основы электротехники и электроснабжения	2	<del>-                                      </del>	8 16 16 16	51 9 3	3	+ + +	16 16 16	51	9 3	32	50	•										56
_	Основы водоснабжения и водоотведения	3	108 108 32	- 10 0 10	49 27 3	3				16	6 10	49 27	3										5
69 <i>51.5.14.5</i> 73 <i>51.5.15</i>	Основы теплогазоснабжения и вентиляции Технологические процессы реконструкции и	3 3		8 16 10 22 4 48 16	42 18 3 116 36 6	6				48	16	116 36	16 10 .	22 42	18 3								48
76 B1.B.16	ремонта  Эксплуатация, ремонт и обслуживание объектов жилишно-коммунального хозяйства	4 4	4 180 180 64		80 36 5	5							32 :	32 80	36 5								52
79 51.5.17	жилищно-коммунального хозяиства  Основы организационно-управленческой деятельности в ЖКХ	6 6	6 216 216 50	0 20 30	130 36 6	6	+ + +			+++		+					20	30	130 36 6				29
82 51.5.18	Экономика и планирование деятельности организаций в ЖКХ	5 4 4	15 252 252 96	5 48 48	102 54 7	7							32	32 62	18 4 16	16	40 36 3						57
85 E1.E.19	Бухгалтерский учет и налогообложение в ЖКХ	6	6 144 144 40	0 20 20	77 27 4	4											20	20	77 27 4				57
-01	Вариативная часть Обязательные дисциплины	6 16 8 5 4 1 6 5 4 4 3 1	18 3684 3684 161 11 2160 2160 808	18 624 6 988 18 398 6 404	904 448 60	93 64		64		16	80	42 18	3 96 1 80 9		117 14 176 90 12 96	224 112	341         171         24         30           215         117         15         30	68	103 27 5 176 103 27 5 112	6 202	455 205 29 264 124 17	130 110 80 70	282 126 18 156 90 11
93 Б1.В.ОД.1	Организационные формы управления в ЖКХ	4 4	4 180 180 64	4 32 32	80 36 5	5						$\perp$	32	32 80	36 5								29
96 Б1.В.ОД.2	Обеспечение надежности и безопасности при эксплуатации объектов ЖКХ	5	5 108 108 48	8 32 16	42 18 3	3									32	16	42 18 3						52
99 Б1.В.ОД.3 102 Б1.В.ОД.4	Основы сервейинга и кадастровой деятельности  Основы инжиниринга: управление ресурсо- и энергоэффективностью	5 4 5	4 252 252 96 144 144 48	6 48 48 8 32 6 10	93 63 7 44 52 4	4							32	32 53	27 4 16	16	40 36 3		32	6 10	44 52 4		29
105 Б1.В.ОД.5	энергоэффективностью Комплексное благоустройство городских территорий	6 6	66 180 180 50	0 30 20	103 27 5	5											30	20	103 27 5				52
108 Б1.В.ОД.6	Организация инспектирования и контроля технического состояния жилищного фонда	8 7 7	8 216 216 78	8 26 52	84 54 6	6													16	32	42 18 3	10 20	42 36 3 29
111 Б1.В.ОД.7	Управление инженерными системами объектов недвижимости и коммунальной инфраструктуры	8 8	8 216 216 100	0 60 40	80 36 6	6																60 40	80 36 6 52
	Ценообразование и тарифное регулирование	7 7	7 216 216 64		116 36 6	6													32	32	116 36 6		29
117 Б1.В.ОД.9 120 Б1.В.ОД.10	Основы процессного и сервисного управления  Инвестиционное проектирование в ЖКХ	7 8 7	4 216 216 96 216 216 84		66 54 6 96 36 6	6							16	32 33	27 3 16	32	33 27 3		32	32	62 18 4	10 10	
123 Б1.В.ОД.11	Основы регулирования взаимодействия субъектов в ЖКХ	5 5		0 32 48	100 36 6	6									32	48	100 36 6						29
128 Б1.В.ДВ 130	Дисциплины по выбору  Физическая культура и спорт (элективная	11 4 1 1	7 1524 1524 810 336 336 336		498 216 33	33 64 64		64		16	80	42 18 1		80 13 54	27 2 80	112	126 54 9	48	64	96	191 81 12	50 40	126 36 7
134 Б1.В.ДВ.1	дисциплина)	170	330 330 330	330		04		1 04			10			, i		10		1 10					33
135 1	Учет и оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости  Эксплуатация, ремонт и обслуживание	7 8 7	216 216 84		96 36 6	6	+ + +	+++		+ + +		+	+		+++				32	32	62 18 4	10 10	34 18 2 29 34 18 2 52
138 2 141 Б1.В.ДВ.2	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов здания	7 8 7	216 216 84	4 42 42	96 36 6	6													32	32	62 18 4	10 10	34 18 2 52
142 1	Управление рисками в ЖКХ	3 4	3 180 180 80 3 180 180 80	0 32 48	55 45 5 55 45 5	5				16		42 18 3	3 16	16 13	27 2 27 2								29
145 2 148 Б1.В.ДВ.3	Санитарное содержание объектов ЖКХ	3 4	3 180 180 80	0 32 48	20 45 5	, , ,		1 1 1		16	32	TZ 18	3 10	10 13	''   '								52
149 1	Основы управления государственным, муниципальным жилищным фондом и многоквартирными домами		7 144 144 48	8 16 32	60 36 4	4	$      \top$	$      \top$											16	32	60 36 4		29
152 2	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем		7 144 144 48	8 16 32	60 36 4	4	+++			+++			+++						1 1 1	32	60 36 4		52
152 2 155 Б1.В.ДВ.4	внутридомовых инженерных систем электроснабжения	<u>                                     </u>	, 17-1 144 48	32	00 30 4	·													16	32	50 50 4		52
156 1	Основы модернизации жилищной и коммунальной инфраструктуры	8 8	8 180 180 70	0 40 30	92 18 5	5																40 30	92 18 5 29
159 2	Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования	8 8	8 180 180 70	0 40 30	92 18 5	5	$      \top$	$      \top$							T							40 30	92 18 5 52
162 Б1.В.ДВ.5		1 1 1 1 1						1 1 1							<del></del>				<del>                                     </del>	1		1	
163 1	Экспертиза жилищного фонда и экологический мониторинг Эксплуатация и обновление городских дорог и	7		8 16 32	69 27 4	4	+ + +	1		+		+							16	32	69 27 4		29
166 2	территорий общего пользования	7	7 144 144 48	8 16 32	69 27 4	4	+++	+++		+++		+	+++		++-				16	32	69 27 4		52
167 3	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	7	7 144 144 48	8 16 32	69 27 4	4													16	32	69 27 4		32
170 Б1.В.ДВ.6 171 1	Управление качеством в ЖКХ	5 5	55 180 180 80	0 48 32	73 27 5	5									48	32	73 27 5						29
174 2	Эксплуатация систем вертикального транспорта	5 5		0 48 32	73 27 5	5									48	32	73 27 5						52
177 Б1.В.ДВ.7		J																					

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ИЭУИС\_УП\_2017\_38.03.10\_ ЖКХ\_о\_-plm.xml', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

1/6 1 хозяйства Эксплуатаци	Наименование	Экзамены Зачеты с оценкой Курсовые проекты (Курсовые работы)	a 10.3	Всего часов в том числе из них		1 1			Kypc 1								racipo	gordine no i	урсан и ссис	- pui-i										Распределение по курсам и семестрам													
178 1 Основы упра хозяйства Эксплуатаци		кзамены зачеты анеты с анеты с урсовые работы работы	ын оп оп ыные эзан.)	из них		1 1									Кур	oc 2					Кур	c 3						Курс 4	1														
178 1 Основы упра хозяйства Эксплуатаци		Зачеты Зачеты с иценкой урсовые работы	를 미၀ 미၀ 호형					Семестр 1 [16 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [16 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 5 [16 нед]			Семестр 6 [10	нед]		Семестр 7	[16 нед]			Семестр 8 [10 н	нед]												
176 1 хозяйства Эксплуатаци		w	Хонтакт. Контакт. Тот учеб.	к Лаб Пр		Экспе ртное Факт	Лек Лаб	рупп. Занят. Сос Сос Контроль	ЗЕТ Лег	с Лаб	Прупп. СЬС СЬС МОТОВ ОТВЕТИТЕ СТВОТИТЬ ОТВЕТИТЬ	3ET	Лек Лаб	Ub CbC CbC CbC	3ET	Лек Лаб	LID IN THE CAC	у зет	Лек Лаб	Ub nnyd CbC	ACOHTDOAL 3ET	Лек Лаб	Групп.	СЬС МОНТРОЛЬ	3ET J	Лек Лаб Пр	ХОНТРОЛЬ	зет л	leк Лаб I	Пр Друпп.	Контроль	Закрепле кафел											
	правления развитием городского а	5	5 144 144 64 32	. 32	53 27	4 4													32	32 53	27 4											29											
	ация, ремонт и обслуживание мовых инженерных систем жения и водоотведения	5	5 144 144 64 32	. 32	53 27	4 4													32	32 53	27 4											52											
187 188 Индекс	Наименование	Экз Зач Зач. с КП КР	По По Конта ЗЕТ плану кт.р.	Всего часов	CP 3ET	ЗЕТ Эксп Факт	Недель	Часов Итого СР Ауд	A 3ET H	едель	Часов Итого СР Ауд	ЭET	Недель	Часов Итого СР Ау	д ЗЕТ	Недель	Часов Итого СР А	уд ЗЕТ	Недель	Часов Итого СР	Ауд ЗЕТ	Недель	Часо Итого	СР Ауд	3ET	Недель Итого	Часов СР Ауд	3ET	Недель	Часов Итого С		3ET											
189 Б2 Практики	1		1296 1296			36 36			4		216	6				4	216	6				11 1/3	612		17				4 2/3	252		7											
191 Б2.У Учебная пра	практика		216 216			6 6			4		216	6																				ユ											
192 Б2.У.1 получению г	практика (практика по пю первичных иональных умений и навыков)	2	108 108			3 3			2		108	3																				32											
193 Б2.У.2 по получени	ительная практика (практика ению первичных иональных умений и навыков)	2	108 108			3 3			2		108	3																				104											
199 Б2.П Производств	дственная практика		1080 1080			30 30			T	1 1	iii	T			1 1	4	216	6				11 1/3	612		17				4 2/3	252		7											
200 Б2.П.1 Технологиче	ическая практика Вар	4	1080 1080 216 216			6 6										4	216	6														104											
дол га па по получени	аственная практика (практика ению профессиональных польта профессиональной ости)	6	612 612			17 17																11 1/3	612		17							104											
202 Б2.П.3 получению г и опыта про деятельност	помная практика (практика по по профессиональных умений профессиональной ости) Вар	8	252 252			7 7																							4 2/3	252		7 104											
205 206 Индекс	Наименование	Экз Зач <sup>Зач. с</sup> КП КР	По По Конта ЗЕТ плану кт.р.	Всего часов	CP 3ET	ЗЕТ Эксп Факт	Недель	Часов Итого СР Ауд	д ЗЕТ Н	едель	Часов Итого СР Ауд	зET	Недель	Часов Итого СР Ау	д ЗЕТ	Недель	Часов Итого СР А	зет	Недель	Часов Итого СР	Ауд ЗЕТ	Недель	Часо Итого		3ET	Недель Итого	Насов СР Ауд	3ET	Недель	Часов Итого С	СР Ауд	3ET											
207 БЗ Государствен	твенная итоговая аттестация		216 216			6 6																							4			6 104											