

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 25.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

38.04.10

Направление 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Направленность Управление объектами инженерного обеспечения жилищно-коммунального комплекса

(профиль):

Кафедра: кафедра управления инновациями

Институт: Институт экономики и права

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладная магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>организационно-управленческая</u>
+	<u>инновационная и экспертно-аналитическая</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1403 от 03.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИЭП _____ / Мыльникова А.Н./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6	10 1/6
П	Производственная практика					3 4/6	3 4/6	3 4/6
Пд	Преддипломная практика					9 3/6	9 3/6	9 3/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	18 2/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	4 4/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	104 2/6

План Учебный план магистратуры '38.04.10 УОИОЖКК ИЭП 2020.plx', код направления 38.04.10, направленность (профиль) : Управление объектами инженерного обеспечения жилищно-и

	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2																		
Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						81	2916	636.05	1704	575.95	30	1080	60	198	588	14.25	219.75	18	648	28	4	98	374		7.55	136.45	33	1188	48	164	14	742	14.25	219.75						
Базовая часть						18	648	181.45	346	120.55	15	540	42	120	270	5.2	102.8	3	108	4		10	76		0.25	17.75														
Иностранный язык		1				3	108	36.25	54	17.75	3	108		36	54	0.25	17.75																							
Современные модели функционирования экономических систем	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																							
Организация, управление и планирование в жилищно-коммунальном хозяйстве	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																							
Организация технической эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов жилищно-коммунального комплекса		1				4	144	18.25	108	17.75	4	144	6	12	108	0.25	17.75																							
Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия в жилищно-коммунальном комплексе		2				3	108	14.25	76	17.75								3	108	4		10	76		0.25	17.75														
Вариативная часть						63	2268	454.6	1358	455.4	15	540	18	78	318	9.05	116.95	15	540	24	4	88	298		7.3	118.7	33	1188	48	164	14	742	14.25	219.75						
Нормативно-правовое регулирование деятельности объектов инженерного обеспечения жилищно-коммунального хозяйства	1				1	5	180	36.35	94	49.65	5	180	6	26	94	4.35	49.65																							
Ценообразование и государственное регулирование тарифов жилищно-коммунального хозяйства	1					5	180	34.35	112	33.65	5	180	6	26	112	2.35	33.65																							
Инструментарий диагностико-аналитической деятельности функционирования объектов инженерного обеспечения	1					5	180	34.35	112	33.65	5	180	6	26	112	2.35	33.65																							
Программно-аппаратные комплексы экономических расчетов и анализа в системе инженерного обеспечения жилищно-коммунального хозяйства	3	2				7	252	36.6	164	51.4								3	108	6		10	74		0.25	17.75	4	144	6	12	6	90	2.35	33.65						
Оперативное и долгосрочное планирование потребности ресурсов обеспечения жилищно-коммунального хозяйства	2					4	144	34.35	76	33.65								4	144	6		26	76		2.35	33.65														
Информатизация управления объектами инженерного обеспечения	3					4	144	34.35	76	33.65																4	144	6	26		76	2.35	33.65							
Инновационные и технологические решения при эксплуатации зданий и сооружений	2					4	144	38.35	72	33.65								4	144	6	4	26	72		2.35	33.65														
Реализация программ развития жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры	2					4	144	34.35	76	33.65								4	144	6		26	76		2.35	33.65														
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					5	180	34.35	112	33.65																5	180	6	26		112	2.35	33.65							
Бухгалтерский учет и налогообложение организаций жилищно-коммунального хозяйства	3					5	180	34.35	112	33.65									5	180	6	26				5	180	6	26		112	2.35	33.65							
Бюджетирование и управленческий учет в городском хозяйстве	3					5	180	34.35	112	33.65									5	180	6	26				5	180	6	26		112	2.35	33.65							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					5	180	34.35	112	33.65																5	180	6	26	8	112	2.35	33.65							
Управление объектами инженерного обеспечения в условиях неопределенности и рисков	3					5	180	34.35	112	33.65									5	180	6	26				5	180	6	26		8	112	2.35	33.65						
Мониторинг и управление инженерных систем зданий и сооружений	3					5	180	34.35	112	33.65									5	180	6	26				5	180	6	26		8	112	2.35	33.65						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					5	180	32.25	130	17.75																5	180	6	26		130	0.25	17.75							
Организация безаварийной эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства	3					5	180	32.25	130	17.75									5	180	6	26				5	180	6	26		130	0.25	17.75							
Реализация мер экологической безопасности и энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве	3					5	180	32.25	130	17.75									5	180	6	26				5	180	6	26		130	0.25	17.75							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				3	5	180	52.35	78	49.65																5	180	12	36		78	4.35	49.65							
Управление инновационными проектами в сфере инженерного обеспечения	3				3	5	180	52.35	78	49.65									5	180	12	36				5	180	12	36		78	4.35	49.65							
Проектно-комплексный инжиниринг в жилищно-коммунальном хозяйстве	3				3	5	180	52.35	78	49.65									5	180	12	36				5	180	12	36		78	4.35	49.65							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				5	180	18.25	144	17.75																5	180	6	12		144	0.25	17.75							
Межорганизационные взаимодействия в системе жилищно-коммунальном хозяйстве		3				5	180	18.25	144	17.75									5	180	6	12				5	180	6	12		144	0.25	17.75							
Государственно-частное партнерство в жилищно-коммунальном хозяйстве		3				5	180	18.25	144	17.75																5	180	6	12		144	0.25	17.75							
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						30	1080	88	921	71									12	432															18	648	600.5	300	12	35.5
Вариативная часть						30	1080	88	921	71									12	432															18	648	600.5	300	12	35.5
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			6	216	72	126.25	17.75								6	216																					
Научно-исследовательская работа			2			6	216	4	194.25	17.75								6	216																					

