

Министерство образования и науки Российской Федерации
 «Ульяновский государственный технический университет»
 УлГТУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 подготовки магистра по направлению 08.04.01 "Строительство"
 программа «Управление и эксплуатация систем жилищно-коммунального хозяйства»

Квалификация - магистр
 Нормативный срок обучения – 2 года

№ п/п	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Зачетные единицы	Часы	Примерное распределение по семестрам				
		Трудоемкость по ГОС	Трудоемкость (всего/ауд.)	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Форма промежуточной аттестации
				Количество недель				
				16	16	16	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б1. Дисциплины(модули)		60	2160/608					
	Базовая часть							
Б1.Б1	Естественнонаучные основы функционирования городских инженерных систем	3	108/24	x				зачет
Б1.Б2	Эксплуатация и ремонт жилого фонда	3	108/32	x				экзамен
Б1.Б3	Современные электротехнические системы и оборудование коммунального хозяйства	3	108/48	x				экзамен
Б1.Б4	Вопросы права в жилищно-коммунальной сфере	2	72/16				x	зачет
Б1.Б5	Информационные технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве	2	72/24			x		зачет
Б1.Б6	Управление и организация жилищно-коммунального хозяйства	3	108/32			x		экзамен
Б1.Б7	Экономика жилищно-коммунального хозяйства	3	108/32		x			экзамен

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вариативная часть							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины							
Б1.В.ОД.1	Философия	4	144/32	x	x			зачет, экзамен
Б1.В.ОД.2	Иностранный язык	6	216/48	x	x	x		зачет, экзамен
Б1.В.ОД.3	Системы водоснабжения и водоотведения населенных мест	1	108/32	x				экзамен
Б1.В.ОД.4	Теплогенерирующие установки коммунального хозяйства	2	72/32			x		экзамен
Б1.В.ОД.5	Метрология, стандартизация и сертификация в жилищно-коммунальном комплексе	2	72/40		x			зачет
Б1.В.ОД.6	Газоснабжение населенных пунктов	3	108/32			x		экзамен
Б1.В.ОД.7	Системы обеспечения микроклимата зданий	3	108/24				x	экзамен
Б1.В.ОД.8	Отопление жилых и общественных зданий	3	108/32			x		экзамен
	Дисциплины по выбору студента							
Б1.В.ДВ1.1	Безопасность зданий и сооружений	3	108/32		x			экзамен
Б1.В.ДВ1.2	Обследование зданий и сооружений	3	108/32		x			экзамен
Б1.В.ДВ2.1	Актуальные проблемы энергосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве	3	108/16				x	экзамен
Б1.В.ДВ2.2	Актуальные проблемы энергосбережения в инженерных системах	3	108/16				x	экзамен
Б1.В.ДВ3.1	Автоматизация технологических процессов в коммунальных системах	3	108/24				x	экзамен
Б1.В.ДВ3.2	Автоматизация технологических процессов в системах обеспечения микроклимата зданий	3	108/24				x	экзамен

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дисциплины по выбору студента							
Б1.В.ДВ4.1	Современные технологии теплоснабжения населенных пунктов	3	108/32		x			экзамен
Б1.В.ДВ4.2	Технологии регулирования нагрузки систем теплоснабжения	3	108/32		x			экзамен
Б1.В.ДВ5.1	Техника и технологии монтажа систем жилищно-коммунального хозяйства	2	72/24			x		зачет
Б1.В.ДВ5.2	Техника и технологии монтажа инженерных систем	2	72/24			x		зачет
Б.2. Практики и научно-исследовательская работа магистра		54	1944	x	x	x	x	зачет
Б3. Государственная итоговая аттестация		6	216				x	магистерская диссертация
Всего:		120	4320					

Бюджет времени (в неделях)

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная и преддипломная практики	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	32	8	4			8	52
II	24	7		6	4	11	52
Итого:	56	15	4	6	4	19	104

Учебная практика

2 семестр

Производственная и преддипломная практики

4 семестр

Итоговая государственная аттестация:

Подготовка и защита магистерской диссертации

4 семестр

Настоящий учебный план составлен исходя из следующих данных (в зачетных единицах):
 Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии и факультативы 60 ед.
 Практики (в том числе научно-исследовательская работа) 54 ед.
 Итоговая государственная аттестация 6 ед.

Итого: 120 зачетных единиц