

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"
Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	<u>подготовка кадров высшей квалификации</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</u>
направление подготовки (специальность)	<u>08.06.01 Техника и технологии строительства</u>
направленность подготовки	<u>Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение</u>
форма обучения	<u>заочная</u>
нормативный срок получения образования	<u>4 года</u> <u>9 месяцев</u>
год начала реализации	<u>2018-2019 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3+</u>



Утверждаю
 Проректор по учебной и
 и методической деятельности
 Цвиринько И. А.
 "06" "06" 2018 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования
 укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)
 направление подготовки (специальность)
 направленность подготовки
 форма обучения
 нормативный срок получения образования
 год начала реализации

подготовка кадров высшей квалификации
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
08.06.01 Техника и технологии строительства
 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
 заочная
 4 года 9 месяцев
 2018-2019 учебный год

курс	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август											
	1	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	с	с	к	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	с	с	к	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	с	с	к	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	*	и	и	с	с	к	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	п	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
5	и	и	и	и	и	и	п	п	п	п	п	п	с	с	к	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	э	э	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			

Условные обозначения:

- | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|
| * теоретическое обучение | с промежуточная аттестация (сессия) | к каникулы | н нерабочие праздничные дни |
| у учебная практика (дискретная) | *у учебная практика (рассредоточенная) | п производственная практика (дискретная) | *п производственная практика (рассредоточенная) |
| и научные исследования | э государственный экзамен | д научный доклад | |

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	34	4				12 5/6	1 1/6	52
2	32	4	2			12 5/6	1 1/6	52
3	32	4	2			12 5/6	1 1/6	52
4	11	4	10	13		12 5/6	1 1/6	52
5	0	2	6	20	6	3 5/6	1 1/6	39

Распределение практик по видам, срокам и объему (з.е.)

Наименование практики	Семестр	Объем
Производственная (педагогическая) практика	4,6	6
Производственная (научно-исследовательская) практика	7,8,9	24

Распределение государственной итоговой аттестации по формам проведения, срокам и объему (з.е.)

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	10	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (областная/ федеральная/участники образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30	31	32	33	34	35	36	37
				дифференциальной работе	зачет	курсовой проект (КР)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи зачета)	контрольная работа	учебная история болезни	другие виды работы	непредметный расчетный	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	Объем ВСЕГО (час)	адапторные занятия							на выбор по плану

Инtranный язык (кандидатский язык)	3	1,2																																				
	История и философия науки (кандидатский язык)	2																																				
Инженерные системы обеспечения микроклимата	3		1																																			
Модуль Специальная дисциплина "Теплооблажнение и освещение" (кандидатский экзамен)	7																																					
Теоретические основы вентиляции промышленных и общественных зданий / Моделирование процессов вентиляции и аэрации в промышленных зданиях	2																																					
Методы исследования тепломасообменных процессов в ТТБ / Источники теплооблажнения в современных системах создания микроклимата	4																																					
Моделирование аэродинамики толка котлов малой мощности / Теоретические основы моделирования обрывных процессов	5																																					
Альтернативные источники тепловой энергии в системах ТТБ / Использование возобновляемых и альтернативных источников тепла в системах ТТБ	6																																					
Теплооблажнение, вентиляция, кондиционирование	7																																					
ВСЕГО по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	5																																					
ПРАКТИКА																																						
Производственная (неадагогическая) практика	4,6																																					
Производственная (педагогическая) практика	7,9																																					
ВСЕГО по ПРАКТИКА	5																																					
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																																						
Научные исследования	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10																																					
Научно-исследовательский семинар	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10																																					
ВСЕГО по НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ	20																																					
ГОУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
подготовка научно-квалификационной работы	6																																					
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3																																					
ВСЕГО	5	25	7																																			

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой Теплозащиты и вентилиции

Декан факультета Водных ресурсов и энергетики

/ О.Н. Зинцев

/ О.Н. Зинцев

/ О.Н. Зинцев