

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

29.04.2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.04.21.

13.04.01

Направленность (профиль): "Энергетика теплотехнологий"
Кафедра: "Инженерные системы и экология"
Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 146 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Богдалова Е.В./
Начальник УМУ / Аксюткина И.В./
Декан ФИСиПБ / Абуова Г.Б./
И.о. зав. кафедрой ИСЭ / Аляутдинова Ю.А./
Руководитель магистерской программы / Свинцов В.Я./

-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование систем кондиционирования воздуха	1					1			4	4	36	144	144	18		117	9
-	Б1.В.ДВ.03.03	Особенности эксплуатации установок систем кондиционирования воздуха инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	1					1			4	4	36	144	144	18		117	9
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	2					2			3	3		108	108	20		79	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Утилизация теплоты и воды из уходящих дымовых газов	2					2			3	3	36	108	108	20		79	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Высокотемпературные технологические процессы и установки	2					2			3	3	36	108	108	20		79	9
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)									2	2		72	72	8		60	4
-	Б1.В.ДВ.05.01	Теория горения углеводородных топлив						2			2	2	36	72	72	8		60	4
+	Б1.В.ДВ.05.02	Экстремальные условия теплообмена						2			2	2	36	72	72	8		60	4
Блок 2.Практика											48	48		1728	1728	14		1686	28
Обязательная часть											6	6		216	216	2		210	4
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы						1			6	6	36	216	216	2		210	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											42	42		1512	1512	12		1476	24
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа						123			18	18	36	648	648	6		630	12
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика						1			9	9	36	324	324	2		318	4
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика						2			6	6	36	216	216	2		210	4
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика						3			9	9	36	324	324	2		318	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216	31		185	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	36	216	216	31		185	
ФТД.Факультативы											5	5		180	180	12		160	8
+	ФТД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации						2			2	2	36	72	72	4		64	4
+	ФТД.02	Законодательство в сфере теплоэнергетики						2			3	3	36	108	108	8		96	4