

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.05.21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.01

Направление подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника"

Направленность (профиль): "Энергетика теплотехнологий"

Кафедра: "Инженерные системы и экология"

Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 146 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

[Подпись] / Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

[Подпись] / Аксютин И.В./

Декан ФИСИПБ

[Подпись] / Абуова Г.Б./

И.о. зав. кафедрой ИСЭ

[Подпись] / Аляутдинова Ю.А./

Руководитель магистерской программы

[Подпись] / Свинцов В.Я./



-	Б1.В.ДВ.04.02	Высокотемпературные технологические процессы и установки	3					3			3	3	36	108	108	28		53	27
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)		3							2	2		72	72	28		44	
-	Б1.В.ДВ.05.01	Теория горения углеводородных топлив		3							2	2	36	72	72	28		44	
+	Б1.В.ДВ.05.02	Экстремальные условия теплообмена		3							2	2	36	72	72	28		44	
Блок 2. Практика											48	48		1728	1728	14		1714	
Обязательная часть											6	6		216	216	2		214	
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			1						6	6	36	216	216	2		214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											42	42		1512	1512	12		1500	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			234						18	18	36	648	648	6		642	
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			2						9	9	36	324	324	2		322	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			3						6	6	36	216	216	2		214	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			4						9	9	36	324	324	2		322	
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	42		138	
+	ФТД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3							2	2	36	72	72	14		58	
+	ФТД.02	Законодательство в сфере теплоэнергетики		3							3	3	36	108	108	28		80	