

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор,  
проректор по УР

*[Signature]*  
"31" 08



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

по программе бакалавриата

13.03.01

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Промышленная теплоэнергетика  
Кафедра: Тепловая и топливная энергетика  
Факультет: энергетический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.025	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
20.014	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ *[Signature]* / И.В. Горбачев/

Начальник УЛАКО *[Signature]* / А.В. Тамьяров/

Декан *[Signature]* / А.Л. Дубов/

Заведующий кафедрой *[Signature]* / В.Н. Ковальногов/

Начальник методического отдела УЛАКО *[Signature]* / Е.В. Матвеева/

Руководитель производственной практики *[Signature]* / О.Н. Семенова/





Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
		ОПК-2
48	Естественно-научные дисциплины	ОПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2
48	Естественно-научные дисциплины	ОПК-2
		ОПК-1; ОПК-4
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-1; ОПК-4
		ОПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2
3	История и культура	УК-5
1	Философия	УК-5
2	Иностранные языки	УК-4
13	Промышленная экология и	УК-8
9	Высшая математика	ОПК-2
8	Экономическая теория	УК-2; УК-9
4	Химия и технологии композиционных	ОПК-2
18	Основы проектирования машин и инженерная графика	ОПК-1
38	Управление персоналом	УК-2; УК-10
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-3
25	Электроснабжение	ОПК-2; ОПК-5
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-3
21	Физическое воспитание	УК-7
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-3
6	Политология, социология и связи с	УК-6
3	История и культура	УК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2; ОПК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2; ОПК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-1
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-5
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2; ОПК-5
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-3
26	Электропривод и автоматизация	УК-1
35	Тепловая и топливная энергетика	ОПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1
13	Промышленная экология и	ПК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-4
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-2
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1

Выполнено в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого академических часов						Курс 1																						
			Экзам	Зачет	Зачет с отс.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2																		
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль										
+	Б1.В.06	Источники и системы теплоснабжения	8	7		8					8	8	36	288	288	104	139	45																								
+	Б1.В.07	Производственная безопасность при эксплуатации оборудования	7	8						78	7	7	36	252	252	96	111	45																								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	56					6			5	10	10		360	360	112	176	72																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основное и вспомогательное тепломеханическое оборудование	56					6			5	10	10	36	360	360	112	176	72																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические системы жизнеобеспечения человека	56					6			5	10	10	36	360	360	112	176	72																							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7	8						78	5	5		180	180	72	63	45																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Энергопроизводство предприятий	7	8						78	5	5	36	180	180	72	63	45																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энергоснабжение предприятий	7	8						78	5	5	36	180	180	72	63	45																								
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Акробатическая гимнастика		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
-	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		1356										328	328	328										66	2		64			66	2	64								
<b>Блок 2: Практика</b>											18	18		648	648		603	45						3	108						99	9										
<b>Обязательная часть</b>											12	12		432	432		405	27						3	108						99	9										
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2						3	3	36	108	108		99	9								3	108					99	9									
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6						3	3	36	108	108		99	9																								
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			8						6	6	36	216	216		207	9																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											6	6		216	216		198	18																								
+	Б2.В.01(У)	Профилирующая практика			4						3	3	36	108	108		99	9																								
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			8						3	3	36	108	108		99	9																								
<b>Блок 3: Государственная итоговая аттестация</b>											6	6		216	216		216																									
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	36	216	216		216																									
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>											5	5		180	180	80	64	36																								
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		4							1	1	36	36	36	16	11	9																								
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4							1	1	36	36	36	16	11	9																								
+	ФТД.03	Основы психологии и педагогики		3							1	1	36	36	36	16	11	9																								
+	ФТД.04	Технологии поиска работы		7							2	2	36	72	72	32	31	9																								



Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
		ПК-1
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1
		ПК-1; ПК-4
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1; ПК-4
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1; ПК-4
		УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
35	Тепловая и топливная энергетика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
35	Тепловая и топливная энергетика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
35	Тепловая и топливная энергетика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
35	Тепловая и топливная энергетика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
35	Тепловая и топливная энергетика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
27	Вычислительная техника	УК-1
8	Экономическая теория	УК-2; УК-10
6	Политология, социология и связи с	УК-3
38	Управление персоналом	УК-6