

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственной технической университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль : Автономные энергетические системы

Кафедра: Торфяные машины и оборудование

Факультет: Факультет природопользования и инженерной экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.065	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ	№ 1082н от 21.12.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Коротков М.А./

Декан _____ / Мисников О.С./

Зав. кафедрой _____ / Эюзин Б.Ф./

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				194	242	62	28	34	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	26	34	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	4.4%	174	195	51	26	25	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
B1.O.1	Обязательная часть					128	47	24	23	47	25	22	22	14	8	12	12		
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	4	2	2	4		4	29	11	18	30	12	18	
B2	Практика	25%	75%	0%	12	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
B2.O	Обязательная часть					9	9		9										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51	-	52.8	50.4	-	50.4	52.8	-	50.4	52.8	-	50.4	47.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.4	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.8	-	27	23	-	25	25	-	26	25	-	25	22	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3106	-	435	375	-	405	405	-	420	405	-	375	286	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				324	-		324	-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
		Итого по всем блокам				3438	-	443	699	-	405	405	-	420	405	-	375	286	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		11	5	6	11	6	5	10	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					4	2	2		4	2	2	4	2	2	3	1	2
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.34%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.09%													