

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Твардовский А.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

## 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль : Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений

Кафедра: Технологические машины и оборудование

Факультет: Факультет природопользования и инженерной экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2024

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 728 от 09.08.2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Барчуков Д.А./

Декан \_\_\_\_\_

/ Мисников О.С./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Зюзин 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)				228	242	62	26	36	60	25	35	60	25	35	60	23	37
	Итого по ОП (без факультативов)				226	240	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	23	37
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	3.4%	200	201	51	24	27	51	25	26	51	25	26	48	23	25
Б1.О.1	Обязательная часть					143	51	24	27	45	22	23	32	17	15	15	7	8
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58				6	3	3	19	8	11	33	16	17
Б2	Практика	30%	70%	0%	20	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Б2.О	Обязательная часть					9	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				9		9	9		9	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52	-	50.4	55.2	-	50.4	52.8	-	50.4	55.2	-	48	53
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	48	-	48	48	-	48	36	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28	-	28	28	-	24	25	-	26	28	-	34	30
		элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3585	-	450	450	-	390	405	-	420	450	-	510	510
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2				320	-		180	-		60	-		60	-		20
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3927	-	458	630	-	390	465	-	420	510	-	510	544
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4		8	4	4	7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)				12	6	6		10	5	5	12	6	6	16	6	10
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1		1		1	2		2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				4	1	3		3	2	1	4	2	2	3	2	1
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.44%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.2%												