МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Артемьев А.А.

_____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль) : Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений

Кафедра: Технологические машины и оборудование

Факультет: Факультет природопользования и инженерной экологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

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 _____ */ Смирнов М.А. /*

Начальник УМО УМУ _____ */ Наумова Е.Э./*

Декан _____ */ Мисников О.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Зюзин Б.Ф./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I										 * 						 Э Э Э Э Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э К К К К	К					*
II										 * 						 Э Э Э Э Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э К К К К	К					*
III										 * 						 Э Э Э Э Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э К К К К	К					*
IV										 * 						 Э Э Э Э Э	Э	Э К К * * *	* * * * К К	К						*

Мес	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I		* 							 * 	 *	 Э Э	Э	Э	Э Э Э Э У У	У У У У * У	У	У	У	У	У У У У У К	К	К	К	К	К	К
II		* 							 * 	 *	 Э Э	Э	Э	Э Э Э Э П П	П П П П * П	П	П	П	П	П П П П П К	К	К	К	К	К	К
III		* 							 * 	 *	 Э Э	Э	Э	Э Э Э Э П П	П П П П * П	П	П	П	П	П П П П П К	К	К	К	К	К	К
IV		* 							 * 	 *		 Пд Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Д Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д К К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	17	32	122
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	20
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 2/6	8	31 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	20	32	**52**	208

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '15.03.02WSE_26_v.2.0.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**924**									**24**	18		**1428**									**38**	24		**2352**									**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**852**									**22**			**1428**									**38**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**45.6**												**60**												**52.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**48**												**42**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**												**29**												**26.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**												**29**												**26.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**360**	**165**	**105**	**90**			**324**	**108**	**22**	ТО: 15 Э: 3		**1044**	**435**	**195**	**75**	**165**			**465**	**144**	**29**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**795**	**360**	**180**	**255**			**789**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.01	Иностранный язык	За	**72**	30			30			42		2		За	**72**	45			45			27		2		За(2)	**144**	75			75			69		4		42	123
2	Б1.О.1.02	История России	За	**72**	60	45		15			12		2		За	**72**	60	45		15			12		2		За(2)	**144**	120	90		30			24		4		37	12
3	Б1.О.1.03	Математика	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		За	**108**	60	30		30			48		3		Эк За	**252**	120	60		60			96	36	7		24	1234
4	Б1.О.1.04	Физика	За	**108**	60	30	15	15			48		3		Эк	**108**	60	30	15	15			12	36	3		Эк За	**216**	120	60	30	30			60	36	6		6	123
5	Б1.О.1.05	Информатика	За КР	**72**	45	15	30				27		2		Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		Эк За КР	**180**	75	30	45				69	36	5		29	12
6	Б1.О.1.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	**144**	60	15	45				48	36	4		За	**108**	30		30				78		3		Эк За	**252**	90	15	75				126	36	7		30	12
7	Б1.О.1.07	Материаловедение	Эк КР	**180**	45	30	15				99	36	5														Эк КР	**180**	45	30	15				99	36	5		15	1
8	Б1.О.1.09	Теоретическая механика													Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		7	23
9	Б1.О.1.10	Технология конструкционных материалов													Эк	**180**	45	30	15				99	36	5		Эк	**180**	45	30	15				99	36	5		15	2
10	Б1.О.1.14	Речевая и деловая коммуникация													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		55	2
11	Б1.О.1.33	Основы российской государственности													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		37	2
12	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
13	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
14	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	**36**	4			4			32		1														За	**36**	4			4			32		1		54	1
15	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	**36**	4			4			32		1														За	**36**	4			4			32		1		54	1
ПРАКТИКИ		(План)														324	180			180			144		9	6		324	180			180			144		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная													ЗаО	324	180			180			144		9	6	ЗаО	324	180			180			144		9	6	2	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КР(2)												Эк(4) За(7) ЗаО												Эк(7) За(14) ЗаО КР(2)												
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '15.03.02WSE_26_v.2.0.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**996**									**26**	18		**1284**									**34**	24		**2280**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**996**									**26**			**1284**									**34**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**												**50.4**												**51.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**												**48**												**48**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**												**22**												**22.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**												**22**												**22.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**345**	**135**	**30**	**180**			**447**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**900**	**330**	**150**	**60**	**120**			**426**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**675**	**285**	**90**	**300**			**873**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.01	Иностранный язык	Эк	**144**	30			30			78	36	4														Эк	**144**	30			30			78	36	4		42	123
2	Б1.О.1.03	Математика	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		За	**72**	45	15		30			27		2		Эк За	**180**	90	30		60			54	36	5		24	1234
3	Б1.О.1.04	Физика	Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4		6	123
4	Б1.О.1.08	Культурология	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		35	3
5	Б1.О.1.09	Теоретическая механика	За	**108**	45	15		30			63		3														За	**108**	45	15		30			63		3		7	23
6	Б1.О.1.11	Химия													Эк	**144**	60	30	30				48	36	4		Эк	**144**	60	30	30				48	36	4		28	4
7	Б1.О.1.12	Философия	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3														Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		37	3
8	Б1.О.1.13	Психология													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		37	4
9	Б1.О.1.15	Сопротивление материалов	За	**144**	60	30	15	15			84		4		Эк	**144**	45	30		15			63	36	4		Эк За	**288**	105	60	15	30			147	36	8		25	34
10	Б1.О.1.16	Теория механизмов и машин													Эк КП	**144**	45	15		30			63	36	4		Эк КП	**144**	45	15		30			63	36	4		7	4
11	Б1.О.1.17	Нормирование точности и технические измерения													За КР	**144**	30	15		15			114		4		За КР	**144**	30	15		15			114		4		10	4
12	Б1.О.1.32	Гидромеханика													Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3		Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3		8	4
13	Б1.В.1.01	Торфяные месторождения и их разведка	За	**108**	30	15		15			78		3														За	**108**	30	15		15			78		3		1	3
14	Б1.В.1.02	Физика и химия органического топлива													За	**72**	30	15	15				42		2		За	**72**	30	15	15				42		2		1	4
15	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
16	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
ПРАКТИКИ		(План)														324	60			60			264		9	6		324	60			60			264		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	2	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5)												Эк(4) За(5) ЗаО КП КР												Эк(8) За(10) ЗаО КП КР												
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '15.03.02WSE_26_v.2.0.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**888**									**23**	18		**1392**									**37**	24		**2280**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**888**									**23**			**1392**									**37**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48**												**57.6**												**52.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**48**												**42**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**31**												**28.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**31**												**28.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**390**	**180**	**30**	**180**			**330**	**108**	**23**	ТО: 15 Э: 3		**1008**	**465**	**210**	**15**	**240**			**399**	**144**	**28**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**855**	**390**	**45**	**420**			**729**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.18	Правоведение	За КП	**72**	30	15		15			42		2														За КП	**72**	30	15		15			42		2		35	5
2	Б1.О.1.19	Социология													Эк	**108**	30	15		15			42	36	3		Эк	**108**	30	15		15			42	36	3		35	6
3	Б1.О.1.21	Электротехника и электроника	За	**72**	45	15	15	15			27		2														За	**72**	45	15	15	15			27		2		12	5
4	Б1.О.1.22	Компьютерные технологии в проектировании	Эк	**144**	45	15		30			63	36	4														Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		2	5
5	Б1.О.1.23	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**108**	75	30	15	30			33		3		ЗаО	**108**	75	30	15	30			33		3		9	6
6	Б1.О.1.24	Детали машин и основы конструирования	За	**72**	60	30		30			12		2		Эк КП	**108**	45	15		30			27	36	3		Эк За КП	**180**	105	45		60			39	36	5		7	56
7	Б1.О.1.25	Технология машиностроения	За КР	**108**	60	30	15	15			48		3		Эк	**108**	45	30		15			27	36	3		Эк За КР	**216**	105	60	15	30			75	36	6		2	56
8	Б1.О.1.26	Термодинамика	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		8	5
9	Б1.О.1.31	Физическая культура и спорт	За	**36**	15	15					21		1		За	**36**	15	15					21		1		За(2)	**72**	30	30					42		2		21	56
10	Б1.В.1.03	Технологические комплексы торфяного производства													За КР	**108**	60	30		30			48		3		За КР	**108**	60	30		30			48		3		1	67
11	Б1.В.1.04	Нагнетатели и тепловые двигатели													За КР	**108**	60	30		30			48		3		За КР	**108**	60	30		30			48		3		2	6
12	Б1.В.1.06	Основы полевой и искусственной сушки торфа													Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		2	6
13	Б1.В.1.07	Сушильные установки торфоперерабатывающих предприятий													За	**108**	45	15		30			63		3		За	**108**	45	15		30			63		3		2	6
14	Б1.В.1.08	Гидропривод машин	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3														Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		2	5
15	Б1.В.1.09	Эргономика	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		2	5
16	Б1.В.1.14	Математические методы и модели в расчетах на электронных вычислительных машинах													За	**72**	45	15		30			27		2		За	**72**	45	15		30			27		2		2	6
17	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
18	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
ПРАКТИКИ		(План)														324	60			60			264		9	6		324	60			60			264		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, проектно-конструкторская													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	2	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КП КР												Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП КР(2)												Эк(7) За(13) ЗаО(2) КП(2) КР(3)													
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6											7 5/6			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '15.03.02WSE_26_v.2.0.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**									**24**	17		**1296**									**36**	25		**2160**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**									**24**			**1296**									**36**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.4**												**50.9**												**50.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																								**27**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34**												**28**												**31**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34**												**28**												**31**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**510**	**255**	**45**	**210**			**246**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**864**	**476**	**221**	**17**	**238**			**388**		**24**	ТО: 17 Э:		**1728**	**986**	**476**	**62**	**448**			**634**	**108**	**48**	ТО: 32 Э: 2		
1	Б1.О.1.20	Экономика	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		38	7
2	Б1.О.1.27	Автоматизированное проектирование	За КР	**108**	60	30		30			48		3														За КР	**108**	60	30		30			48		3		2	7
3	Б1.О.1.28	Основы надежности машин													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3		2	8
4	Б1.О.1.29	Современные проблемы экологии в машиностроении													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3		2	8
5	Б1.О.1.30	Защита интеллектуальной собственности	За	**108**	60	30		30			48		3														За	**108**	60	30		30			48		3		2	7
6	Б1.В.1.03	Технологические комплексы торфяного производства	За	**108**	60	30		30			48		3														За	**108**	60	30		30			48		3		1	67
7	Б1.В.1.05	Математичесие методы в торфяном производстве													За	**108**	51	17		34			57		3		За	**108**	51	17		34			57		3		2	8
8	Б1.В.1.10	Торфяные машины и оборудование	Эк	**108**	60	30	15	15			12	36	3		За КП	**108**	51	17	17	17			57		3		Эк За КП	**216**	111	47	32	32			69	36	6		2	78
9	Б1.В.1.11	Механика торфа													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3		2	8
10	Б1.В.1.12	Машины и оборудование для переработки торфа	Эк	**108**	60	30	15	15			12	36	3		За КР	**72**	34	17		17			38		2		Эк За КР	**180**	94	47	15	32			50	36	5		2	78
11	Б1.В.1.13	Проектирование торфяных предприятий													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3		2	8
12	Б1.В.1.15	Планирование и проведение научно-исследовательской работы													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2		2	8
13	Б1.В.1.16	История торфяного дела													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2		2	8
14	Б1.В.1.17	Основы проектирования машин для добычи и переработки торфа	За	**72**	60	30		30			12		2														За	**72**	60	30		30			12		2		2	7
15	Б1.В.1.18	Эксплуатация и ремонт оборудования для добычи и переработки торфа	Эк КР	**108**	60	30	15	15			12	36	3														Эк КР	**108**	60	30	15	15			12	36	3		2	7
16	Б1.В.1.ДВ.02.01	Динамика и прочность	За	**72**	60	30		30			12		2														За	**72**	60	30		30			12		2		2	7
17	*Б1.В.1.ДВ.02.02*	*Основы научных исследований*	За	**72**	60	30		30			12		2														За	**72**	60	30		30			12		2		2	7
ПРАКТИКИ		(План)														108	20			20			88		3	2		108	20			20			88		3	2		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	108	20			20			88		3	2	ЗаО	108	20			20			88		3	2	2	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	14			14			310		9	6		324	14			14			310		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Оц	324	14			14			310		9	6	Оц	324	14			14			310		9	6	2	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КР(2)												За(9) ЗаО КП КР Оц												Эк(3) За(15) ЗаО КП КР(3) Оц												
КАНИКУЛЫ													1 4/6											6 2/6											8		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '15.03.02WSE_26_v.2.0.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				228	242	62	24	38	60	26	34	60	23	37	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				226	240	60	22	38	60	26	34	60	23	37	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	3.3%	200	201	51	22	29	51	26	25	51	23	28	48	24	24
Б1.О.1	Обязательная часть					142	51	22	29	46	23	23	31	18	13	14	8	6
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59				5	3	2	20	5	15	34	16	18
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	-	45.6	60	-	52.8	50.4	-	48	57.6	-	50.4	50.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	48	-	48	48	-	36	48	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.2	-	24	29	-	23	22	-	26	31	-	34	28
		элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3491	-	390	465	-	375	360	-	420	495	-	510	476
		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				3833	-	398	645	-	375	420	-	420	555	-	510	510
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	10	5	5	13	7	6	15	6	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	2		1		1	3	1	2	3	2	1
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.64%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.96%												