МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Артемьев А.А.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение
Кафедра: Электроснабжения и электротехники
Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА	
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	№ 611н от 31.08.2021 г.
20.036	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ	№ 713н от 12.10.2021 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Смирнов М.А./*

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

Зав.кафедрой _____ */ Макаров А.Н./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	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 * * *	* * * * 	К	К					*								*	*					*	Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К
II	К	К	К	К	Э					*					Э	Э		Э Э Э * * *	* * * * К К	К	К К К К 					*								*	*					*	Э	Э		П	П	П	П	П	П	К	К	К
III	К	К	К	К	Э					*				Э	Э	Э		Э Э Э * * *	* * * * К К	К	К К К К 					*								*	*					*	Э	Э	Э Э Э П П П	П	П	П	П	П	П П П К К К	К	К
IV	К	К	К	К	Э					*				Э	Э	Э		Э Э Э * * *	* К К К К К	К	К К К К 					*			Э	Э	Э	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд Пд Д Д Д Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д Д Д К К К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		17		15		7		17		15	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2019 г.	5	15 декабря 2019 г.	16	13 июня 2020 г.	41	29 сентября 2020 г.	5	15 декабря 2020 г.	16	13 июня 2021 г.	41
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2019 г.	5	31 декабря 2019 г.	18	27 июня 2020 г.	43	5 октября 2020 г.	5	31 декабря 2020 г.	18	27 июня 2021 г.	43
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		24		18		7		24		18	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2021 г.	5	8 декабря 2022 г.	15	13 июня 2022 г.	41	29 сентября 2022 г.	5	8 декабря 2023 г.	15	23 марта 2023 г.	30
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2021 г.	5	31 декабря 2022 г.	18	30 июня 2022 г.	44	5 октября 2022 г.	5	31 декабря 2023 г.	18	9 апреля 2023 г.	32

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**29 2/6**	**29 2/6**	**28 2/6**	**17**	104
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**7 1/6**	**7 3/6**	26
У	Учебная практика	**6**				6
П	Производственная практика		**6**	**6**		12
Пд	Преддипломная практика				**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				**6**	6
К	Каникулы	**5**	**9**	**8 3/6**	**13 3/6**	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	8 (48 дн)
Продолжительность обучения						
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	204

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z13.03.02WSE_26_00us.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**1008**							17		**1224**							15		**2232**							**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**936**									**1224**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**54.6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**144**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1008**	**82**	**32**	**18**	**32**	**871**	**55**			**900**	**62**	**18**	**18**	**26**	**791**	**47**			**1908**	**144**	**50**	**36**	**58**	**1662**	**102**	**53**	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык										За К	**72**	8			8	60	4		За К	**72**	8			8	60	4		За(2) К(2)	**144**	16			16	120	8	4		42	12
2	Б1.О.02	История России										За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	6	2		4	62	4		За(2) К(2)	**144**	14	6		8	122	8	4		37	1
3	Б1.О.03	Математика										Эк К	**144**	8	4		4	127	9		За К	**108**	8	4		4	96	4		Эк За К(2)	**252**	16	8		8	223	13	7		24	12
4	Б1.О.04	Информатика										За К	**108**	6	2	4		98	4		Эк КР	**144**	6	2	4		129	9		Эк За КР К	**252**	12	4	8		227	13	7		29	1
5	Б1.О.05	Физика										За К	**108**	10	4	4	2	94	4		Эк К	**108**	10	4	4	2	89	9		Эк За К(2)	**216**	20	8	8	4	183	13	6		16	12
6	Б1.О.06	Начертательная геометрия и инженерная графика										Эк К	**180**	8	2	6		163	9		За КР	**144**	6	2	4		134	4		Эк За КР К	**324**	14	4	10		297	13	9		17	1
7	Б1.О.07	Теоретические основы электротехники																			Эк К	**180**	12	2	6	4	159	9		Эк К	**180**	12	2	6	4	159	9	5		12	12
8	Б1.О.08	Материаловедение. Технология конструкционных материалов										Эк КР	**180**	12	4	4	4	159	9											Эк КР	**180**	12	4	4	4	159	9	5		15	1
9	Б1.О.43	Основы российской государственности																			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	1
10	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация										За К	**72**	6	4		2	62	4											За К	**72**	6	4		2	62	4	2		55	1
11	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ										За	**36**	8	4		4	24	4											За	**36**	8	4		4	24	4	1		54	1
12	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося										За	**36**	8	4		4	24	4											За	**36**	8	4		4	24	4	1		54	1
ПРАКТИКИ		(План)																				324	180			180	144				324	180			180	144		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная										ЗаО	324	180			180	144			ЗаО	324	180			180	144			ЗаО	324	180			180	144		9	6	12	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(7) КР К(7)									Эк(3) За(5) ЗаО КР(2) К(6)									Эк(6) За(12) ЗаО КР(3) К(13)										
КАНИКУЛЫ																																					5		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z13.03.02WSE_26_00us.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**864**							17		**1296**							15		**2160**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**864**									**1296**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**52.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**144**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**864**	**66**	**20**	**18**	**28**	**742**	**56**			**972**	**78**	**28**	**22**	**28**	**834**	**60**			**1836**	**144**	**48**	**40**	**56**	**1576**	**116**	**51**	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык										Эк К	**144**	8			8	127	9											Эк К	**144**	8			8	127	9	4		42	12
2	Б1.О.03	Математика										Эк К	**108**	8	4		4	91	9		За К	**72**	6	2		4	62	4		Эк За К(2)	**180**	14	6		8	153	13	5		24	12
3	Б1.О.05	Физика										Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9											Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9	4		16	12
4	Б1.О.07	Теоретические основы электротехники										За К	**72**	8	2	4	2	60	4		Эк К	**108**	8	2	4	2	91	9		Эк За К(2)	**180**	16	4	8	4	151	13	5		12	12
5	Б1.О.09	Химия																			Эк К	**144**	10	4	6		125	9		Эк К	**144**	10	4	6		125	9	4		30	2
6	Б1.О.10	Философия										Эк К	**108**	8	2		6	91	9											Эк К	**108**	8	2		6	91	9	3		37	2
7	Б1.О.11	Электрическое материаловедение										За К	**72**	6	2	4		62	4											За К	**72**	6	2	4		62	4	2		12	2
8	Б1.О.12	Электрические машины										За К	**72**	6	2	2	2	62	4		Эк КР	**108**	10	2	4	4	89	9		Эк За КР К	**180**	16	4	6	6	151	13	5		12	2
9	Б1.О.13	Электрические аппараты																			За К	**108**	8	4	4		96	4		За К	**108**	8	4	4		96	4	3		12	2
10	Б1.О.14	Компьютерная графика										За К	**72**	6	2	4		62	4											За К	**72**	6	2	4		62	4	2		10	2
11	Б1.О.15	Применение электронно-вычислительных машин в энергетике																			За К	**72**	6	2	4		62	4		За К	**72**	6	2	4		62	4	2		12	2
12	Б1.О.17	Психология																			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	2
13	Б1.О.18	Общая энергетика																			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		12	2
14	Б1.О.19	Прикладная механика																			Эк К	**108**	10	4		6	89	9		Эк К	**108**	10	4		6	89	9	3		7	2
15	Б1.В.02	Культурология																			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		35	2
16	Б1.В.03	Математические задачи энергетики										За К	**72**	6	2		4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		12	2
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая																			ЗаО	324	60			60	264		ЗаО	324	60			60	264		9	6	12	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(4) За(5) К(9)									Эк(4) За(6) ЗаО КР К(9)									Эк(8) За(11) ЗаО КР К(18)										
КАНИКУЛЫ																																					9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z13.03.02WSE_26_00us.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**972**							24		**1188**							18		**2160**							**60**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**972**									**1188**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**51.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**150**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**972**	**78**	**40**	**14**	**24**	**834**	**60**			**864**	**72**	**30**	**20**	**22**	**736**	**56**			**1836**	**150**	**70**	**34**	**46**	**1570**	**116**	**51**	ТО: 28 1/3 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.16	Информационно-измерительная техника										Эк К	**108**	8	4	4		91	9		За К	**72**	6	2	4		62	4		Эк За К(2)	**180**	14	6	8		153	13	5		12	3
2	Б1.О.20	Правоведение										За К	**108**	8	4		4	96	4											За К	**108**	8	4		4	96	4	3		35	3
3	Б1.О.21	Энергоснабжение										Эк КР	**144**	10	4		6	125	9											Эк КР	**144**	10	4		6	125	9	4		12	3
4	Б1.О.22	Переходные процессы в электроэнергетике										Эк К	**108**	6	4		2	93	9		За КП	**72**	8	4		4	60	4		Эк За КП К	**180**	14	8		6	153	13	5		12	3
5	Б1.О.23	Электрический привод										Эк К	**108**	8	4	2	2	91	9		Эк КП	**108**	8	2	4	2	91	9		Эк(2) КП К	**216**	16	6	6	4	182	18	6		12	3
6	Б1.О.24	Промышленная электроника										За К	**72**	6	2	4		62	4											За К	**72**	6	2	4		62	4	2		12	3
7	Б1.О.25	Социология																			Эк К	**108**	8	4		4	91	9		Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		35	3
8	Б1.О.26	Физические культура и спорт										За К	**72**	6	6			62	4											За К	**72**	6	6			62	4	2		21	3
9	Б1.О.27	Метрология										За К	**72**	6	2		4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		12	3
10	Б1.О.28	Системы электроснабжения																			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		12	34
11	Б1.О.29	Электроэнергетические системы и сети																			Эк К	**144**	10	4	2	4	125	9		Эк К	**144**	10	4	2	4	125	9	4		12	34
12	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО К	**108**	12	6	4	2	92	4											ЗаО К	**108**	12	6	4	2	92	4	3		9	3
13	Б1.О.31	Надёжность электроснабжения																			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		12	3
14	Б1.О.32	Энергосбережение																			За К	**72**	8	4	4		60	4		За К	**72**	8	4	4		60	4	2		12	3
15	Б1.О.38	Экономика										За К	**72**	8	4		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		38	3
16	Б1.О.41	Электроэнергетическое хозяйство																			Эк К	**108**	10	4	6		89	9		Эк К	**108**	10	4	6		89	9	3		12	3
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная																			ЗаО	324	60			60	264			324	60			60	264		9	6	12	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(4) За(5) ЗаО КР К(9)									Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) К(7)									Эк(8) За(10) ЗаО(2) КП(2) КР К(16)											
КАНИКУЛЫ																																					8 3/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z13.03.02WSE_26_00us.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**828**							24		**1332**							18		**2160**							**60**	36 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**828**									**1332**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**61.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**110**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**828**	**62**	**24**	**18**	**20**	**723**	**43**			**684**	**48**	**24**	**4**	**20**	**612**	**24**			**1512**	**110**	**48**	**22**	**40**	**1335**	**67**	**42**	ТО: 17 Э: 7 1/2		
1	Б1.О.28	Системы электроснабжения										Эк КП	**180**	12	4	4	4	159	9											Эк КП	**180**	12	4	4	4	159	9	5		12	34
2	Б1.О.29	Электроэнергетические системы и сети										За КП	**108**	8	4	2	2	96	4											За КП	**108**	8	4	2	2	96	4	3		12	34
3	Б1.О.33	Электрические станции и подстанции										Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9		За КП	**144**	8	4		4	132	4		Эк За КП К	**288**	18	8	4	6	257	13	8		12	4
4	Б1.О.34	Охрана труда и техника безопасности в электроэнергетике										За К	**72**	6	2		4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		12	4
5	Б1.О.35	Электротехнологические установки																			ЗаО К	**108**	8	4		4	96	4		ЗаО К	**108**	8	4		4	96	4	3		12	4
6	Б1.О.36	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике										За К	**72**	6	2		4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		12	4
7	Б1.О.37	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем										Эк К	**144**	12	4	4	4	123	9		За КП	**108**	8	4		4	96	4		Эк За КП К	**252**	20	8	4	8	219	13	7		12	4
8	Б1.О.39	Эксплуатация систем электроснабжения																			ЗаО К	**144**	10	4	4	2	130	4		ЗаО К	**144**	10	4	4	2	130	4	4		12	4
9	Б1.О.40	Техника высоких напряжений																			За К	**72**	6	4		2	62	4		За К	**72**	6	4		2	62	4	2		12	4
10	Б1.О.42	Экономика энергетики										За К	**108**	8	4	4		96	4											За К	**108**	8	4	4		96	4	3		38	4
11	Б1.В.ДВ.01.01	Системы электроснабжения городов																			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		12	4
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Системы электроснабжения промышленных предприятий*																			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		12	4
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика																			ЗаО	324	60			60	264			324	60			60	264		9	6	12	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				324	14			14	310			324	14			14	310		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			Оц	324	14			14	310			324	14			14	310		9	6	12	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(4) КП(2) К(5)									За(4) ЗаО(3) КП(2) К(4) Оц									Эк(3) За(8) ЗаО(3) КП(4) К(9) Оц										
КАНИКУЛЫ																																					13 3/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02WSE_26_00us.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Итого	з.е. Факт	з.е. Переат.				
	Итого (с факультативами)				180	242	242		62	60	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	240		60	60	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	95%	5%	33.3%	160	195	195		51	51	51	42
Б1.О	Обязательная часть					186	186		49	47	51	39
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9		2	4		3
Б2	Практика	100%	0%	0%	12	36	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					36	36		9	9	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				54.6			54.6	52.5	51.8	61.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				137			144	144	150	110
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				532			128	144	150	110
		Блок Б2				360			180	60	60	60
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				16			16			
		Итого по всем блокам				922			324	204	210	184
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							6	8	8	3
		ЗАЧЕТ (За)							10	11	10	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							13	18	16	9
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					92.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.58%						