Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.09.2025 16:28:15
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра: Охрана труда и окружающей среды
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____ */ Власов Виктор Алексеевич/*

Проректор по учебной работе _____ */ Песцов Дмитрий Николаевич/*

Начальник УМУ _____ */ Студенкова Наталья Александровна/*

Декан дорожно-строительного факультета _____ */ Бурлуцкий Андрей Александрович/*

Руководитель ООП _____ */ Хромова Елена Михайловна/*

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'ЭФ БТПиП уск 20.03.01 3++ 2025.plx.plx', код направления 20.03.01, профиль: 204, год начала подготовки 2025

№	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	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**										**27**	20 5/6		**972**										**27**	21 1/6		**1944**										**54**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**972**										**27**			**1944**										**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.5**													**50.6**													**51.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18.4**													**15.4**													**16.9**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**7.8**													**6.1**													**7**													
		Конт. раб. (ОП)		**7.8**													**6.1**													**7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**140.05**	**46**	**8**	**76**	**7.6**		**779**	**2.45**	**52.55**	**27**	ТО: 17 5/6 Э: 3		**864**	**99.3**	**38**	**4**	**48**	**7.2**		**721**	**2.1**	**43.9**	**24**	ТО: 16 1/6 Э: 3		**1836**	**239.35**	**84**	**12**	**124**	**14.8**		**1500**	**4.55**	**96.45**	**51**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	История России	За К(2)	**72**	31	16		14	0.8		37.2	0.2	3.8	2		ЗаО К(2)	**72**	31	16		14	0.8		37.2	0.2	3.8	2		За ЗаО К(4)	**144**	62	32		28	1.6		74.4	0.4	7.6	4		14	12
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	За К(2)	**72**	31	10		20	0.8		37.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	31	10		20	0.8		37.2	0.2	3.8	2		14	1
3	Б1.О.03	Физиология человека	За К(2)	**108**	13	4	2	6	0.8		91.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	13	4	2	6	0.8		91.2	0.2	3.8	3		23	1
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За К(2)	**72**	7			6	0.8		61.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	7			6	0.8		61.2	0.2	3.8	2		37	1
5	Б1.О.05	Инженерная графика	Эк К(2)	**144**	13.15	6		6	0.8		122.2	0.35	8.65	4		ЗаО К(2)	**72**	7			6	0.8		61.2	0.2	3.8	2		Эк ЗаО К(4)	**216**	20.15	6		12	1.6		183.4	0.55	12.45	6		13	12
6	Б1.О.06	Химия	Эк К(2)	**108**	9.15	2	6		0.8		90.2	0.35	8.65	3		За К(2)	**72**	5	2	2		0.8		63.2	0.2	3.8	2		Эк За К(4)	**180**	14.15	4	8		1.6		153.4	0.55	12.45	5		32	12
7	Б1.О.07	Информационные технологии	За К(2)	**72**	7			6	0.8		61.2	0.2	3.8	2		За К(2)	**108**	9	2		6	0.8		95.2	0.2	3.8	3		За(2) К(4)	**180**	16	2		12	1.6		156.4	0.4	7.6	5		24	12
8	Б1.О.08	Математика	Эк К(2)	**144**	13.15	6		6	0.8		122.2	0.35	8.65	4		Эк К(2)	**144**	13.2	6		6	0.8		122.2	0.35	8.65	4		Эк(2) К(4)	**288**	26.3	12		12	1.6		244.4	0.7	17.3	8		7	123
9	Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности														За К(2)	**72**	5	2		2	0.8		63.2	0.2	3.8	2		За К(2)	**72**	5	2		2	0.8		63.2	0.2	3.8	2		14	2
10	Б1.О.12	Медико-биологические основы безопасности														За К(2)	**108**	9	2		6	0.8		95.2	0.2	3.8	3		За К(2)	**108**	9	2		6	0.8		95.2	0.2	3.8	3		23	2
11	Б1.О.13	Физика														Эк К(2)	**144**	11.2	6	2	2	0.8		124.2	0.35	8.65	4		Эк К(2)	**144**	11.15	6	2	2	0.8		124.2	0.35	8.65	4		32	23
12	Б1.О.14	Теоретическая механика														За К(2)	**72**	9	2		6	0.8		59.2	0.2	3.8	2		За К(2)	**72**	9	2		6	0.8		59.2	0.2	3.8	2		32	23
13	Б1.В.01	Введение в специальность	За К	**72**	6.6			6	0.4		61.6	0.2	3.8	2															За К	**72**	6.6			6	0.4		61.6	0.2	3.8	2		23	1
14	Б1.В.02	Инженерная экология	За К	**108**	9	2		6	0.8		95.2	0.2	3.8	3															За К	**108**	9	2		6	0.8		95.2	0.2	3.8	3		23	1
ПРАКТИКИ		(План)															108	0.1	0.1					107.9			3	2		108	0.1	0.1					107.9			3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)														За	108	0.1	0.1					107.9			3	2	За	108	0.1	0.1					107.9			3	2	23	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) К(18)													Эк(2) За(6) ЗаО(2) К(18)													Эк(5) За(13) ЗаО(2) К(36)														
КАНИКУЛЫ																												8													8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'ЭФ БТПиП уск 20.03.01 3++ 2025.plx.plx', код направления 20.03.01, профиль: 204, год начала подготовки 2025

№	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	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 2/6		**1260**										**35**	23 2/6		**2268**										**63**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**										**28**			**1260**										**35**			**2268**										**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.7**													**56.8**													**55.8**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30**													**30.5**													**30.3**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.7**													**5.3**													**5.5**													
		Конт. раб. (ОП)		**5.7**													**5.3**													**5.5**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**101**	**38**	**4**	**48**	**8**		**850**	**2.6**	**57.4**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1044**	**93.8**	**32**		**52**	**7.2**		**892**	**2.55**	**58.45**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2052**	**194.35**	**70**	**4**	**100**	**15.2**		**1742**	**5.15**	**115.85**	**57**	ТО: 34 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.08	Математика	За К(2)	**108**	13	6		6	0.8		91.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	13	6		6	0.8		91.2	0.2	3.8	3		7	123
2	Б1.О.09	Иностранный язык	За К(2)	**180**	7			6	0.8		169	0.2	3.8	5		Эк К(2)	**180**	7.15			6	0.8		164.2	0.35	8.65	5		Эк За К(4)	**360**	14.15			12	1.6		333.4	0.55	12.45	10		3	34
3	Б1.О.11	Токсикология														Эк К(2)	**108**	9.15	2		6	0.8		90.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	**108**	9.15	2		6	0.8		90.2	0.35	8.65	3		23	4
4	Б1.О.13	Физика	За К(2)	**72**	13	4	4	4	0.8		55.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	13	4	4	4	0.8		55.2	0.2	3.8	2		32	23
5	Б1.О.14	Теоретическая механика	Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3															Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		32	23
6	Б1.О.15	Правоведение	За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		8	3
7	Б1.О.16	Экономика	Эк К(2)	**108**	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65	3															Эк К(2)	**108**	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65	3		41	3
8	Б1.О.17	Ноксология	Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3															Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		23	3
9	Б1.О.18	Социология профессиональной деятельности	За К(2)	**72**	7	4		2	0.8		61.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	7	4		2	0.8		61.2	0.2	3.8	2		14	3
10	Б1.О.19	Гидрогазодинамика	Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3															Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		30	3
11	Б1.О.20	Философия														Эк К(2)	**108**	11.15	6		4	0.8		88.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	**108**	11.15	6		4	0.8		88.2	0.35	8.65	3		14	4
12	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности														Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		23	4
13	Б1.О.22	Электротехника с основами электроснабжения														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		1	4
14	Б1.О.23	Теплофизика														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		6	4
15	Б1.О.24	Основы менеджмента и маркетинга														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		41	4
16	Б1.О.25	Теория горения и взрыва														За	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		За	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	45
17	Б1.В.03	Законодательство в области охраны труда	За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		23	3
18	Б1.В.04	Средства и методы защиты работников на производстве														Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	**108**	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		23	4
ПРАКТИКИ		(План)															216	0.1	0.1					215.9			6	4		216	0.1	0.1					215.9			6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)														За	216	0.1	0.1					215.9			6	4	За	216	0.1	0.1					215.9			6	4	23	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) К(20)													Эк(5) За(5) К(16)													Эк(9) За(11) К(36)														
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'ЗФ БТПиП уск 20.03.01 3++ 2025.plx.plx', код направления 20.03.01, профиль: 204, год начала подготовки 2025

№	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	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 2/6		**1224**										**34**	23 2/6		**2232**										**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**										**28**			**1224**										**34**			**2232**										**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55**													**55.4**													**55.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**28**													**24**													**26**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.8**													**5**													**5.4**													
		Конт. раб. (ОП)		**5.8**													**5**													**5.4**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**102**	**38**	**10**	**44**	**7.6**		**852**	**2.4**	**53.6**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1008**	**87.2**	**32**	**4**	**42**	**7.2**		**875**	**2**	**46**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2016**	**189**	**70**	**14**	**86**	**14.8**		**1727**	**4.4**	**99.6**	**56**	ТО: 34 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.25	Теория горения и взрыва	Эк КР	**108**	11.4	4		6	1		88	0.35	8.65	3															Эк КР	**108**	11.35	4		6	1		88	0.35	8.65	3		23	45
2	Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк КР	**108**	11.4	4		6	1		88	0.35	8.65	3															Эк КР	**108**	11.35	4		6	1		88	0.35	8.65	3		23	5
3	Б1.О.27	Материаловедение	Эк К(2)	**144**	15.2	6	4	4	0.8		120.2	0.35	8.65	4															Эк К(2)	**144**	15.15	6	4	4	0.8		120.2	0.35	8.65	4		25	5
4	Б1.О.28	Основы метрологии и стандартизации	За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2															За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		21	5
5	Б1.О.29	Информационные технологии в техносферной безопасности	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		24	5
6	Б1.О.30	Методы анализа и оценки профессионального риска														Эк К(2)	**144**	13.2	4		8	0.8		122.2	0.35	8.65	4		Эк К(2)	**144**	13.15	4		8	0.8		122.2	0.35	8.65	4		23	6
7	Б1.О.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях														Эк КР	**144**	13.4	6		6	1		122	0.35	8.65	4		Эк КР	**144**	13.35	6		6	1		122	0.35	8.65	4		23	6
8	Б1.В.05	Оценка условий труда	За К(2)	**108**	13	4	4	4	0.8		91.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	13	4	4	4	0.8		91.2	0.2	3.8	3		23	5
9	Б1.В.06	Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных-заболеваний	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	5
10	Б1.В.07	Производственная санитария и гигиена труда	Эк К(2)	**144**	9.15	4	2	2	0.8		126.2	0.35	8.65	4		Эк КП	**144**	14.4	4	4	4	2		121	0.35	8.65	4		Эк(2) КП К(2)	**288**	23.5	8	6	6	2.8		247.2	0.7	17.3	8		23	56
11	Б1.В.08	Безопасность зданий, сооружений и инженерных коммуникаций														За К(2)	**144**	11	4		6	0.8		129.2	0.2	3.8	4		За К(2)	**144**	11	4		6	0.8		129.2	0.2	3.8	4		23	6
12	Б1.В.09	Производственный контроль на предприятиях, включая опасные производственные объекты														За К(2)	**144**	13	6		6	0.8		127.2	0.2	3.8	4		За К(2)	**144**	13	6		6	0.8		127.2	0.2	3.8	4		23	6
13	Б1.В.10	Расчет и проектирование систем обеспечения комфортных условий труда														За К(2)	**144**	11	4		6	0.8		129.2	0.2	3.8	4		За К(2)	**144**	11	4		6	0.8		129.2	0.2	3.8	4		23	6
14	Б1.В.11	Производственная безопасность														Эк КР	**144**	11.4	4		6	1		124	0.35	8.65	4		Эк КР	**144**	11.35	4		6	1		124	0.35	8.65	4		23	67
15	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная экология	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	5
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Источники загрязнения и охрана окружающей среды*	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3															За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	5
ПРАКТИКИ		(План)															216	0.1	0.1					215.9			6	4		216	0.1	0.1					215.9			6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)														За	216	0.1	0.1					215.9			6	4	За	216	0.1	0.1					215.9			6	4	23	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КР(2) К(14)													Эк(4) За(4) КП КР(2) К(8)													Эк(8) За(9) КП КР(4) К(22)														
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'ЭФ БТПиП уск 20.03.01 3++ 2025.plx.plx', код направления 20.03.01, профиль: 204, год начала подготовки 2025

№	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	ИФР	СР	Катт	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	19 2/6		**1116**										**31**	21 1/6		**2196**										**61**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1116**										**31**			**2196**										**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.9**												**51.3**													**55.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30**												**26**													**28**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**6.1**												**4.3**													**5.2**													
		Конт. раб. (ОП)		**6.1**												**4.3**													**5.2**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**108**	**42**		**54**	**9.6**		**914**	**2.6**	**57.4**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**252**	**20.4**	**8**		**10**	**1.8**		**219**	**0.55**	**12.45**	**7**	ТО: 4 2/3 Э: 1/2		**1332**	**128.55**	**50**		**64**	**11.4**		**1134**	**3.15**	**69.85**	**37**	ТО: 22 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.32	Надзор и контроль в сфере безопасности	За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2														За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		23	7
2	Б1.О.33	Управление техносферной безопасностью	Эк КР	**144**	11.35	4		6	1		124	0.35	8.65	4														Эк КР	**144**	11.35	4		6	1		124	0.35	8.65	4		23	7
3	Б1.В.11	Производственная безопасность	Эк КП	**144**	12.35	4		6	2		123	0.35	8.65	4														Эк КП	**144**	12.35	4		6	2		123	0.35	8.65	4		23	67
4	Б1.В.12	Пожарная безопасность на производстве	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	7
5	Б1.В.13	Расчет зон повышенного техногенного риска	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	7
6	Б1.В.14	Охрана окружающей среды на производстве	Эк К(2)	**144**	13.15	6		6	0.8		122.2	0.35	8.65	4														Эк К(2)	**144**	13.15	6		6	0.8		122.2	0.35	8.65	4		23	7
7	Б1.В.15	Методы решения задач БЖД	За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2														За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		23	7
8	Б1.В.16	Психофизиология и эргономика труда	За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2														За К(2)	**72**	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		23	7
9	Б1.В.17	Экономика безопасности труда	Эк КР	**108**	11.35	4		6	1		88	0.35	8.65	3														Эк КР	**108**	11.35	4		6	1		88	0.35	8.65	3		23	7
10	Б1.В.18	Расчет и проектирование систем безопасности труда													Эк КР	**144**	11.35	4		6	1		124	0.35	8.65	4		Эк КР	**144**	11.35	4		6	1		124	0.35	8.65	4		23	8
11	Б1.В.19	Экологическая безопасность технологических процессов													За К(2)	**108**	9	4		4	0.8		95.2	0.2	3.8	3		За К(2)	**108**	9	4		4	0.8		95.2	0.2	3.8	3		23	8
12	Б1.В.ДВ.02.01	Социальное страхование на производстве и расследование несчастных случаев	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	7
13	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Социология безопасности труда*	За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3														За К(2)	**108**	11	4		6	0.8		93.2	0.2	3.8	3		23	7
ПРАКТИКИ		(План)														648	0.1	0.1					647.9			18	12		648	0.1	0.1					647.9			18	12		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)													За	648	0.1	0.1					647.9			18	12	За	648	0.1	0.1					647.9			18	12	23	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216							216			6	4		216							216			6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216							216			6	4		216							216			6	4	23	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП КР(2) К(14)												Эк За(2) КР К(2)													Эк(5) За(8) КП КР(3) К(16)														
КАНИКУЛЫ														1 3/6													8													9 3/6		