МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ

П.В. Луканин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 74 b4 b0 00 69 b0 ca a2 45 1c aa e8 f5 39 9c 67
Владелец: Луканин Павел Владимирович
Организация: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 21.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент
Профиль: "Логистика и управление цепями поставок"
Группы: 7-748
с элементами дистанционных образовательных технологий
(выпускающая кафедра М и Л)

Профиль: Логистика и управление цепями поставок
Кафедра: Маркетинга и логистики
Институт: Институт заочного и вечернего обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Виды профессиональной деятельности
организационно-управленческая
информационно-аналитическая
предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Исполнительный директор ВШТЭ _____ */ А.Л. Ашкалунин/*

Начальник УМУ ВШТЭ _____ */ И.С. Михайлова/*

Зам. директора ИЗВО ВШТЭ _____ */ К.Л. Гурина/*

Зав. кафедрой М и Л ВШТЭ _____ */ А.Н. Назарова/*

Руководитель образовательной программы _____ */ А.Н. Назарова/*

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	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К
II										Э	Э	Э	Э	Э				*	К							Э	Э	Э	Э									У	У						К	К	К	К	К	К	К	К
III		Э	Э	Э	Э													*	К			Э	Э	Э	Э													П	П	П	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К
IV						Э	Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд				*	К	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 5		Сессия 6		Сессия 7		Сессия 8	
Продолжительность	20		20		25		25		25		25		25			
Дата начала/Номер недели	8 января 2024 г.	19	13 мая 2024 г.	37	7 ноября 2023 г.	10	26 февраля 2024 г.	26	11 сентября 2023 г.	2	29 января 2024 г.	22	9 октября 2023 г.	6		
Дата окончания/Номер недели	27 января 2024 г.	22	1 июня 2024 г.	40	1 декабря 2023 г.	14	21 марта 2024 г.	29	5 октября 2023 г.	5	22 февраля 2024 г.	25	2 ноября 2023 г.	9		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**32**	**31**	**28**	**9**	100
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**9**	**8**	**4**	29
У	Учебная практика		**2**			2
П	Производственная практика			**6**		6
Пд	Преддипломная практика				**4**	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				**2**	2
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**64 дн**	**64 дн**	**42 дн**	220 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**6 дн**	**6 дн**	**6 дн**	**6 дн**	24 дн
Продолжительность		337 дн	365 дн	365 дн	210 дн	
Високосный год		-	-	-	-	

План Учебный план бакалавриата 'zsi380302-4_23-14.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление цепями поставок, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Изучено и зачтено							Подлежит изучению		Курс 1														
														Формы контроля					-				-	Сессия 1							Сессия 2						
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	7996	676	6723	417						5	180	208	7816	58	1053	38		60	890	65		1197	34		64	1038	61	
Базовая часть									123	4428	396	3578	274						5	180	118	4248	47	864	34		56	713	61		828	28		52	696	52	
	+	Б1.Б.01	Философия	2				2	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.02	История	1				1	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108	3	108	4		4	91	9	эк							
	+	Б1.Б.03	Правоведение			1		1	4	144	10	58	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72	2								72	4		6	58	4	ок
	+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	3	108	8	60	4	-	-	-	-	-	1	36	2	72															
	+	Б1.Б.05	Иностранный язык	1	1			11	9	324	22	289	13	-	-	-	-	-			9	324	9	144			8	132	4	эк	180			14	157	9	эк
	+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	2	66	4	-	-	-	-	-			2	72	2								72	2			66	4	з
	+	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1			1	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72	2	72	4		4	60	4	зк							
	+	Б1.Б.08	Математика	11				1111	7	252	30	132	18	-	-	-	-	-	2	72	5	180	5	72	6		8	49	9	э2к	108	6		10	83	9	э2к
	+	Б1.Б.09	Основы менеджмента	2	2		2	2	6	216	20	183	13	-	-	-	-	-			6	216															
	+	Б1.Б.10	Учет и анализ	2	2		2	2	7	252	22	217	13	-	-	-	-	-			7	252															
	+	Б1.Б.11	Маркетинг	3			3		4	144	12	123	9	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.Б.12	Стратегический менеджмент	3			3		4	144	16	119	9	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.Б.13	Экономическая теория ч.1	1				1	3	108	16	83	9	-	-	-	-	-			3	108	3	108	4		12	83	9	эк							
	+	Б1.Б.14	Экономическая теория ч.2	1			1		3	108	10	89	9	-	-	-	-	-			3	108	3								108	4		6	89	9	эр
	+	Б1.Б.15	Управление человеческими ресурсами		3			3	3	108	8	96	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.16	Социология		2			2	3	108	8	96	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.17	Организационное поведение		1			1	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72	2								72	4		4	60	4	зк
	+	Б1.Б.18	Методы принятия управленческих решений	2				2	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.19	Деловые коммуникации и документирование			2		2	3	108	8	96	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.20	Информационные технологии в экономике и управлении	2				2	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.21	Инновационный менеджмент		3			3	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.Б.22	Инвестиционный менеджмент	2			2		3	108	12	87	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.23	Логистика и управление цепями поставок	3				3	4	144	10	125	9	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.Б.24	Экономика фирмы	1			1		4	144	12	123	9	-	-	-	-	-			4	144	4								144	4		8	123	9	эр
	+	Б1.Б.25	Основы энергосбережения и энергоэффективности		1			1	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72	2	72	4		4	60	4	зк							
	+	Б1.Б.26	Мировая экономика	1				1	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108	3	108	4		4	91	9	эк							
	+	Б1.Б.27	Лидерство		2			2	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.Б.28	Основы природосберегающих технологий		1			1	2	72	12	56	4	-	-	-	-	-			2	72	2	72	4		8	56	4	зк							
	+	Б1.Б.29	Экономическая география	1				1	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108	3	108	4		4	91	9	эк							
	+	Б1.Б.30	Культурология		1			1	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72	2								72	4		4	60	4	зк
	+	Б1.Б.31	Финансы	3				3	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.32	Деньги, кредит, банки	3				3	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.Б.33	Управление малым бизнесом		2			2	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.Б.34	Корпоративная социальная ответственность		2			2	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.Б.35	Экологический менеджмент		3			3	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.Б.36	Статистика	22			2	2	7	252	22	212	18	-	-	-	-	-			7	252															
Вариативная часть									90	3568	280	3145	143								90	3568	11	189	4		4	177	4		369	6		12	342	9	
	+	Б1.В.01	Налогообложение логистических компаний	2				2	3	108	10	89	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.02	Оценка и управление стоимостью логистических компаний			3		3	4	144	12	128	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.В.03	Основы профессиональной деятельности		1			1	3	108	8	96	4	-	-	-	-	-			3	108	3	108	4		4	96	4	зк							
	+	Б1.В.04	Управление проектами в логистике			3		3	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.В.05	Управление рисками логистической деятельности		2			2	3	108	8	96	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.06	Управление финансами логистических компаний		3			3	2	72	10	58	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.В.07	Управленческий учет в логистических компаниях			3		3	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.В.08	Организация предпринимательской деятельности и бизнес-планирование в логистике			3		3	4	144	12	128	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.В.09	Логистика закупок		3			3	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.В.10	Логистика производства	4			4		4	144	12	123	9	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.В.11	Логистика распределения	2				2	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.12	Логистика складирования		4			4	3	108	10	94	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.13	Транспортировка в цепях поставок			4		4	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.В.14	Управление запасами в цепях поставок	4			4		5	180	12	159	9	-	-	-	-	-			5	180															
	+	Б1.В.15	Управление качеством		3			3	6	216	12	200	4	-	-	-	-	-			6	216															
	+	Б1.В.16	Страхование рисков		2			2	3	108	12	92	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.17	Экономический анализ деятельности логистических компаний	3			3		4	144	14	121	9	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.В.18	Методы моделирования и прогнозирования		3			3	3	108	8	96	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.19	Управление логистическими издержками	3				3	3	108	8	91	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б1.В.20	Логистический аутсорсинг		4			4	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	Б1.В.21	Контроллинг логистических систем		4			4	4	144	10	130	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.В.22	Инновации в логистической и маркетинговой деятельности		4		4		3	108	14	90	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			**4**	**4**	**144**	**14**	**126**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			**4**	**144**															
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая безопасность логистических компаний		4			4	4	144	14	126	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование бизнес-процессов в цепях поставок		4			4	4	144	14	126	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**1**				**1**	**8**	**288**	**18**	**261**	**9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			**8**	**288**	8								288	**6**		**12**	**261**	**9**	**эк**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение в профессиональной сфере	1				1	8	288	18	261	9	-	-	-	-	-			8	288	8								288	6		12	261	9	эк
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация рекламного дела	1				1	8	288	18	261	9	-	-	-	-	-			8	288	8								288	6		12	261	9	эк
	+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**			**4**	**4**	**144**	**12**	**128**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			**4**	**144**															
	+	Б1.В.ДВ.03.01	1С-логистика		4			4	4	144	12	128	4	-	-	-	-	-			4	144															
	-	Б1.В.ДВ.03.02	1С-бухгалтерия		4			4	4	144	12	128	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			**3**	**4**	**144**	**14**	**126**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			**4**	**144**															
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Логистика международного товародвижения		3			3	4	144	14	126	4	-	-	-	-	-			4	144															
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация государственных закупок		3			3	4	144	14	126	4	-	-	-	-	-			4	144															
	+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2**					**328**	**2**	**322**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**				**328**		81				**81**			81				**81**		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общий курс)		2					328	2	322	4	-	-	-	-	-				328		81				81			81				81		
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптивный курс)		2					328	2	322	4	-	-	-	-	-				328		81				81			81				81		
	-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (борьба)		2					328	2	322	4	-	-	-	-	-				328		81				81			81				81		
	-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (аэробика с элементами шейпинга)		2					328	2	322	4	-	-	-	-	-				328		81				81			81				81		
Блок 2.Практики									18	648		636	12								18	648															
Вариативная часть									18	648		636	12								18	648															
	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	108		104	4	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3			9	324		320	4	-	-	-	-	-			9	324															
	+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4			6	216		212	4	-	-	-	-	-			6	216															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324		315	9								9	324															
Базовая часть									9	324		315	9								9	324															
	+	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	4					3	108		99	9	-	-	-	-	-			3	108															
	+	Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа						6	216		216		-	-	-	-	-			6	216															
ФТД.Факультативы									6	216	20	184	12								6	216															
Вариативная часть									6	216	20	184	12								6	216															
	+	ФТД.В.01	Организация и оперативное управление производством			3		3	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	ФТД.В.02	Финансовая математика		2			2	2	72	8	60	4	-	-	-	-	-			2	72															
	+	ФТД.В.03	Экономика замкнутого ресурсного цикла		4				2	72	4	64	4	-	-	-	-	-			2	72															

Индекс	Курс 2															Курс 3															Курс 4															Закрепленная
	-	Сессия 3							Сессия 4							-	Сессия 5							Сессия 6							-	Сессия 7							Сессия 8							ленная
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	58	1017	38	4	46	873	56		1237	44	4	52	1059	78		61	1224	48		52	1060	64		972	36		56	833	47		31	1116	42		58	970	46									
Базовая часть	46	828	34	4	38	700	52		828	32	4	36	704	52		25	504	18		20	435	31		396	18		22	330	26																	
Б1.Б.01	3	108	4		4	91	9	эк																																						5
Б1.Б.02																																														5
Б1.Б.03																																														10
Б1.Б.04	2								72	4	4		60	4	зк																															31
Б1.Б.05																																														6
Б1.Б.06																																														26
Б1.Б.07																																														6
Б1.Б.08																																														4
Б1.Б.09	6	108	4		6	94	4	зк	108	4		6	89	9	эр																															10
Б1.Б.10	7	108	6		6	92	4	зк	144	4		6	125	9	эр																															9
Б1.Б.11																4	144	6		6	123	9	эр																							28
Б1.Б.12																4								144	6		10	119	9	эр																10
Б1.Б.13																																														29
Б1.Б.14																																														10
Б1.Б.15																3	108	4		4	96	4	зк																							10
Б1.Б.16	3	108	4		4	96	4	зк																																						5
Б1.Б.17																																														28
Б1.Б.18	3								108	4		4	91	9	эк																															28
Б1.Б.19	3								108	4		4	96	4	ок																															10
Б1.Б.20	3	108	4	4		91	9	эк																																						9
Б1.Б.21																2								72	4		4	60	4	зк																10
Б1.Б.22	3	108	4		8	87	9	эр																																						9
Б1.Б.23																4	144	4		6	125	9	эк																							28
Б1.Б.24																																														29
Б1.Б.25																																														28
Б1.Б.26																																														10
Б1.Б.27	2								72	4		4	60	4	зк																															10
Б1.Б.28																																														28
Б1.Б.29																																														28
Б1.Б.30																																														5
Б1.Б.31																3								108	4		4	91	9	эк																9
Б1.Б.32																3	108	4		4	91	9	эк																							9
Б1.Б.33	2	72	4		4	60	4	зк																																						28
Б1.Б.34	2								72	4		4	60	4	зк																															10
Б1.Б.35																2								72	4		4	60	4	зк																29
Б1.Б.36	7	108	4		6	89	9	эк	144	4		8	123	9	эр																															9
Вариативная часть	12	189	4		8	173	4		409	12		16	355	26		36	720	30		32	625	33		576	18		34	503	21		31	1116	42		58	970	46									
Б1.В.01	3								108	4		6	89	9	эк																															9
Б1.В.02																4								144	4		8	128	4	ок																28
Б1.В.03																																														10
Б1.В.04																2	72	4		4	60	4	ок																							10
Б1.В.05	3								108	4		4	96	4	зк																															10
Б1.В.06																2	72	4		6	58	4	зк																							9
Б1.В.07																2	72	4		4	60	4	ок																							9
Б1.В.08																4								144	4		8	128	4	ок																29
Б1.В.09																2	72	4		4	60	4	зк																							28
Б1.В.10																															4	144	4		8	123	9	эр								28
Б1.В.11	3								108	4		4	91	9	эк																															28
Б1.В.12																															3	108	4		6	94	4	зк								28
Б1.В.13																															2	72	4		4	60	4	ок								28
Б1.В.14																															5	180	4		8	159	9	эр								28
Б1.В.15																6	216	6		6	200	4	зк																							28
Б1.В.16	3	108	4		8	92	4	зк																																						28
Б1.В.17																4								144	4		10	121	9	эр																10
Б1.В.18																3	108	4		4	96	4	зк																							9
Б1.В.19																3	108	4		4	91	9	эк																							28
Б1.В.20																															2	72	4		4	60	4	зк								28
Б1.В.21																															4	144	6		4	130	4	зк								28
Б1.В.22																															3	108	6		8	90	4	зр								28
Б1.В.ДВ.01																															4	144	**4**		**10**	**126**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.01.01																															4	144	4		10	126	4	зк								28
Б1.В.ДВ.01.02																															4	144	4		10	126	4	зк								
Б1.В.ДВ.02																																														
Б1.В.ДВ.02.01																																														10
Б1.В.ДВ.02.02																																														28
Б1.В.ДВ.03																															4	144	**6**		**6**	**128**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.03.01																															4	144	6		6	128	4	зк								9
Б1.В.ДВ.03.02																															4	144	6		6	128	4	зк								9
Б1.В.ДВ.04																4								144	**6**		**8**	**126**	**4**	**зк**																
Б1.В.ДВ.04.01																4								144	6		8	126	4	зк																28
Б1.В.ДВ.04.02																4								144	6		8	126	4	зк																28
Б1.В.ДВ.05		81				**81**			85			**2**	**79**	**4**	**з**																															
Б1.В.ДВ.05.01		81				81			85			2	79	4	з																															26
Б1.В.ДВ.05.02		81				81			85			2	79	4	з																															26
Б1.В.ДВ.05.03		81				81			85			2	79	4	з																															26
Б1.В.ДВ.05.04		81				81			85			2	79	4	з																															26
Блок 2.Практики	3								108				104	4		9								324				320	4		6	216				212	4									
Вариативная часть	3								108				104	4		9								324				320	4		6	216				212	4									
Б2.В.01(У)	3								108				104	4	о																															28
Б2.В.02(П)																9								324				320	4	о																28
Б2.В.03(Пд)																															6	216				212	4	о								28
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															9								324				315	9		
Базовая часть																															9								324				315	9		
Б3.Б.01(Г)																															3								108				99	9	э	28
Б3.Б.02(Д)																															6								216				216			28
ФТД.Факультативы	2	72	4		4	60	4									2								72	4		4	60	4		2	72	4			64	4									
Вариативная часть	2	72	4		4	60	4									2								72	4		4	60	4		2	72	4			64	4									
ФТД.В.01																2								72	4		4	60	4	ок																29
ФТД.В.02	2	72	4		4	60	4	зк																																						9
ФТД.В.03																															2	72	4			64	4	з								28