ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»
Институт гуманитарных и социальных наук

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.Г. Смешко

«29» 06 20 23 г.

План одобрен Ученым советом СПбУТУиЭ
Протокол № 8/1/22/23 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.03

Направление 43.03.03 Гостиничное дело
Направленность (профиль) "Гостиничная деятельность"

Кафедра: Сервиса и туризма
Институт: ГСН

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 515 от 08.06.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.007	РУКОВОДИТЕЛЬ/УПРАВЛЯЮЩИЙ ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА/СЕТИ ГОСТИНИЦ
33.008	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПИТАНИЯ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	сервисный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ С.В. Авдашкевич/*

Директор института образовательных программ _____ */ А.С. Тамби/*

Директор института _____ */ О.Н. Уткина/*

Заведующий кафедрой _____ */ И.Г. Филиппова/*

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**26 1/6**	**37**	**31 3/6**	**26 4/6**	**10 4/6**	132
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 5/6**	**7 2/6**	**7 2/6**	**3 3/6**	29 5/6
У	Учебная практика	**2**					2
П	Производственная практика			**4**	**8**		12
Пд	Преддипломная практика					**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**56 дн**	**48 дн**	254 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**11 дн**	63 дн
Продолжительность		304 дн	365 дн	365 дн	365 дн	243 дн	
Високосный год		☐	☐	☐	☐	☐	

*Нерабочие праздничные дни – в соответствии со ст. 112 «Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ

План Учебный план бакалавриата 'B43030301-2019(2019)-Z [3++] .plx', код направления 43.03.03, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7236	7236	790	6059	387	1200
Обязательная часть							97	97		3492	3492	389	2916	187	420
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.О.02	Философия	1				3	3	36	108	108	9	90	9	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			10	10	36	360	360	38	305	17	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	16	88	4	18
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	11	57	4	
+	Б1.О.06	Право	1				3	3	36	108	108	9	90	9	16
+	Б1.О.07	Правовые основы деятельности и документооборот в сфере гостеприимства	1				3	3	36	108	108	12	87	9	18
+	Б1.О.08	Деловые коммуникации и культура речи		1			3	3	36	108	108	15	89	4	
+	Б1.О.09	Прикладная математика и математические методы и модели в сфере гостеприимства	1				3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.О.10	Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности		1			3	3	36	108	108	15	89	4	36
+	Б1.О.11	Информационно-коммуникативные технологии в сфере гостеприимства		1			3	3	36	108	108	15	89	4	36
+	Б1.О.12	Межкультурные коммуникации на иностранном языке	1				3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.О.13	Менеджмент организаций сферы гостеприимства	2				3	3	36	108	108	14	85	9	36
+	Б1.О.14	Экономика организаций сферы гостеприимства		2			3	3	36	108	108	15	89	4	36
+	Б1.О.15	Организация обслуживания лиц с ограниченными возможностями	2			2	5	5	36	180	180	16	155	9	54
+	Б1.О.16	Стандартизация, сертификация и контроль качества услуг в сфере гостеприимства	2				4	4	36	144	144	16	119	9	36
+	Б1.О.17	Психология и конфликтология в организациях сферы гостеприимства	2				4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.О.18	Иностранный язык делового общения (второй)	2	2			9	9	36	324	324	32	279	13	
+	Б1.О.19	Маркетинг организаций сферы гостеприимства	2				3	3	36	108	108	12	87	9	32
+	Б1.О.20	Охрана труда и техника безопасности в организациях сферы гостеприимства		3			2	2	36	72	72	7	61	4	16
+	Б1.О.21	Иностранный язык в профессиональной деятельности (второй)	3	23			12	12	36	432	432	49	366	17	
+	Б1.О.22	Технологии и организации обслуживания на предприятиях сферы гостеприимства	3	3		3	10	10	36	360	360	36	311	13	86
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							104	104		3744	3744	401	3143	200	780
+	Б1.В.01	Организация гостиничного дела	1				3	3	36	108	108	14	85	9	18
+	Б1.В.02	Организация хозяйственной службы гостиницы		1			3	3	36	108	108	13	91	4	32
+	Б1.В.03	Организация службы питания в гостинице		1			3	3	36	108	108	13	91	4	32
+	Б1.В.04	Современные системы бронирования в гостиничном бизнесе	2				3	3	36	108	108	10	89	9	16
+	Б1.В.05	Организация производства и обслуживания в ресторанном бизнесе	2				3	3	36	108	108	10	89	9	16
+	Б1.В.06	Организация службы приема и размещения	2				4	4	36	144	144	14	121	9	32
+	Б1.В.07	Технологии предоставления услуг дополнительных служб гостиничного комплекса	3				4	4	36	144	144	14	121	9	32
+	Б1.В.08	Деятельность специализированных средств размещения	3				4	4	36	144	144	14	121	9	32
+	Б1.В.09	Предпринимательство в сфере гостеприимства	3				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	Б1.В.10	Проектирование гостиничной деятельности	3			3	5	5	36	180	180	20	151	9	54
+	Б1.В.11	Формы управления в организациях сферы гостеприимства	3				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	Б1.В.12	Технологии ценовой и сбытовой политики предприятий гостеприимства	4				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	Б1.В.13	Эффективность деятельности департаментов организации сферы гостеприимства	4				4	4	36	144	144	14	121	9	24
+	Б1.В.14	Основы управления доходностью в гостиничном бизнесе		4			3	3	36	108	108	13	91	4	24
+	Б1.В.15	Управление персоналом в сфере гостеприимства	4				5	5	36	180	180	16	155	9	24
+	Б1.В.16	Управление ресурсами на предприятиях гостиничного бизнеса	4				5	5	36	180	180	16	155	9	24
+	Б1.В.17	Инновации в сфере гостеприимства	4				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	Б1.В.18	Контроль и координация деятельности подразделений в гостиничном комплексе	4				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	Б1.В.19	Организация питания иностранных туристов		4			3	3	36	108	108	15	89	4	36
+	Б1.В.20	Технология продукции общественного питания	4				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	Б1.В.21	Бизнес-планирование в индустрии гостеприимства	4				4	4	36	144	144	16	119	9	36
+	Б1.В.22	Франчайзинг в ресторанном бизнесе	5				3	3	36	108	108	14	85	9	36
+	Б1.В.23	Организация, нормирование и оплата труда в гостиничном бизнесе	5				6	6	36	216	216	21	186	9	36
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**13**	**91**	**4**	**24**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация работы вспомогательных служб гостиничного комплекса		4			3	3	36	108	108	13	91	4	24
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация гостиничных предприятий		4			3	3	36	108	108	13	91	4	24
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**				6	**6**		**216**	**216**	**21**	**186**	**9**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии продвижения и продаж в сфере гостеприимства	5				6	6	36	216	216	21	186	9	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-продвижение услуг предприятий гостеприимства	5				6	6	36	216	216	21	186	9	36
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	20	1060		1060
Обязательная часть							27	27		972	972	16	956		956
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			1		3	3	36	108	108	4	104		104
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Сервисная практика)			3		6	6	36	216	216	4	212		212
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Организационно-управленческая практика)			4		12	12	36	432	432	4	428		428
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика (обязательная часть))			5		6	6	36	216	216	4	212		212
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	4	104		104
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений))			5		3	3	36	108	108	4	104		104
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	2	322		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322		
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	22	114	8	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	22	114	8	36
+	ФТД.В.01	Основы статистического учета в организациях сферы гостеприимства		5			2	2	36	72	72	11	57	4	18
+	ФТД.В.02	Экономика предприятий ресторанного бизнеса		5			2	2	36	72	72	11	57	4	18

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1	47	32	4	4	44	20	39	766	84	51		14	34	20	33		627	78	48	
Обязательная часть	38	32	4	4	44	20	39	766	84	51		6	16	2	19		360	14	31	
Б1.О.01	3	4			4		4	87		9	э									
Б1.О.02	3											2	2		5		90		9	э
Б1.О.03	6				6		5	93		4	з		6		5		93		4	з
Б1.О.04	3	4	4	4	4	4	4	88	10	4	з									
Б1.О.05	2	4			4		3	57		4	з									
Б1.О.06	3											2	2	2	5		90	14	9	э
Б1.О.07	3	4			4	4	4	87	14	9	э									
Б1.О.08	3	4			6		5	89		4	з									
Б1.О.09	3	4			4		4	87		9	э									
Б1.О.10	3	4			6	6	5	89	30	4	з									
Б1.О.11	3	4			6	6	5	89	30	4	з									
Б1.О.12	3											2	6		4		87		9	э
Б1.О.13																				
Б1.О.14																				
Б1.О.15																				
Б1.О.16																				
Б1.О.17																				
Б1.О.18																				
Б1.О.19																				
Б1.О.20																				
Б1.О.21																				
Б1.О.22																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9											8	18	18	14		267	64	17	
Б1.В.01	3											4	6	6	4		85	12	9	э
Б1.В.02	3											2	6	6	5		91	26	4	з
Б1.В.03	3											2	6	6	5		91	26	4	з
Б1.В.04 – Б2.О.01 preceding rows (Б1.В.04 … Б1.В.ДВ.02.02)																				
Блок 2	3															4	104	104		
Обязательная часть	3															4	104	104		
Б2.О.01(У)	3															4	104	104		о
Б2.О.02(П) … ФТД.В.02																				

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1	48	18	42	26	34	681	110	53		20	36	18	36	759	104	49	
Обязательная часть	38	12	28	12	20	382	60	26		20	36	18	36	759	104	49	
Б1.О.03	4		10		6	119		9	э								
Б1.О.13	3	4	6	6	4	85	30	9	э								
Б1.О.14	3	4	6	6	5	89	30	4	з								
Б1.О.15	5									4	6	6	6	155	48	9	эр
Б1.О.16	4									4	6	6	6	119	30	9	э
Б1.О.17	4									4	6		6	119		9	э
Б1.О.18	9	4	6		5	89		4	з	2	6		9	190		9	э
Б1.О.19	3									2	6	6	4	87	26	9	э
Б1.О.21	3									4	6		5	89		4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	6	14	14	14	299	50	27									
Б1.В.04	3	2	4	4	4	89	12	9	э								
Б1.В.05	3	2	4	4	4	89	12	9	э								
Б1.В.06	4	2	6	6	6	121	26	9	э								

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1	44	10	26	20	25		485	92	30		30	30	24	44	859	156	45	
Обязательная часть	21	6	14	8	13		243	40	12		12	12	6	20	406	48	18	
Б1.О.20	2	2	2	2	3		61	14	4	з								
Б1.О.21	9	2	6		5		91		4	з	6	6		9	186		9	э
Б1.О.22	10	2	6	6	5		91	26	4	з	6	6	6	11	220	48	9	эр
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	23	4	12	12	12		242	52	18		18	18	18	24	453	108	27	
Б1.В.07	4	2	6	6	6		121	26	9	э								
Б1.В.08	4	2	6	6	6		121	26	9	э								
Б1.В.09	5										6	6	6	8	151	30	9	э
Б1.В.10	5										6	6	6	8	151	48	9	эр
Б1.В.11	5										6	6	6	8	151	30	9	э
Блок 2	6					4	212	212										
Обязательная часть	6					4	212	212										
Б2.О.02(П)	6					4	212	212		о								

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1	47	20	20	20	32	613	100	35		32	36	36	43		812	180	49	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	47	20	20	20	32	613	100	35		32	36	36	43		812	180	49	
Б1.В.12	5									6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.13	4	4	4	4	6	121	20	9	э									
Б1.В.14	3	4	4	4	5	91	20	4	з									
Б1.В.15	5	4	4	4	8	155	20	9	э									
Б1.В.16	5	4	4	4	8	155	20	9	э									
Б1.В.17	5									6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.18	5									6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.19	3									4	6	6	5		89	30	4	з
Б1.В.20	5									6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.21	4									4	6	6	6		119	30	9	э
Б1.В.ДВ.01	3	**4**	**4**	**4**	**5**	**91**	**20**	**4**	**з**									
Б1.В.ДВ.01.01	3	4	4	4	5	91	20	4	з									
Б1.В.ДВ.01.02	3	4	4	4	5	91	20	4	з									
Блок 2	12													4	428	428		
Обязательная часть	12													4	428	428		
Б2.О.03(П)	12													4	428	428		о

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	Конс	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия: Формы контр.
Блок 1	15	16	18	18	22			457	90	27		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	16	18	18	22			457	90	27		
Б1.В.22	3	4	6	6	4			85	30	9	э	
Б1.В.23	6	6	6	6	9			186	30	9	э	
Б1.В.ДВ.02	6	**6**	**6**	**6**	**9**			**186**	**30**	**9**	**э**	
Б1.В.ДВ.02.01	6	6	6	6	9			186	30	9	э	
Б1.В.ДВ.02.02	6	6	6	6	9			186	30	9	э	
Блок 2	9						8	316	316			
Обязательная часть	6						4	212	212			
Б2.О.04(Пд)	6						4	212	212		о	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3						4	104	104			
Б2.В.01(Пд)	3						4	104	104		о	
Блок 3	9					2		322				
Б3.01(Д)	9					2		322				
ФТД.Факультативы	4	8	8	8	6			114	28	8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	8	8	8	6			114	28	8		
ФТД.В.01	2	4	4	4	3			57	14	4	з	
ФТД.В.02	2	4	4	4	3			57	14	4	з	