

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"  
 Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 11 от 25.04.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
 Врио ректора \_\_\_\_\_ А. В. Навроцкий  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
 Кафедра:  
 Факультет: Промышленные технологии

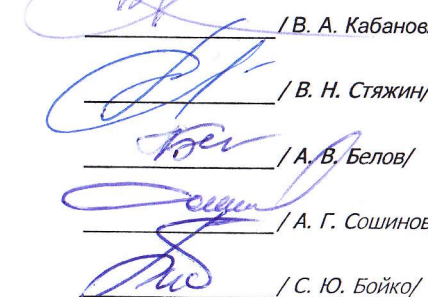
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: <u>Заочная (ускоренное обучение)</u>
Срок обучения: <u>3г. 6 мес.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Учебный год  
 Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / В. А. Кабанов/  
 Начальник УО \_\_\_\_\_ / В. Н. Стяжин/  
 Директор КТИ (филиал ВолгГТУ) \_\_\_\_\_ / А. В. Белов/  
 Заместитель директора КТИ по УР \_\_\_\_\_ / А. Г. Сошинов/  
 Декан \_\_\_\_\_ / С. Ю. Бойко/



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

## График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		19		20		19		20		29		20		29	
Дата начала/Номер недели	13 января 2020 г 20		11 мая 2020 г 37		13 января 2021 г 20		11 мая 2021 г 37		13 января 2022 г 20		11 мая 2022 г 37		3 ноября 2022 г 10			
Дата окончания/Номер недели	1 февраля 2020 г 22		29 мая 2020 г 39		1 февраля 2021 г 22		29 мая 2021 г 39		1 февраля 2022 г 22		8 июня 2022 г 41		22 ноября 2022 г 12			

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	<b>28 2/6</b>	<b>32 5/6</b>	<b>34 5/6</b>	<b>9 5/6</b>	105 5/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>6 3/6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	21
У	Учебная практика	<b>4</b>	<b>2</b>			6
Н	Научно-исслед. работа				<b>1 2/6</b>	1 2/6
П	Производственная практика		<b>2</b>	<b>4</b>		6
Пд	Преддипломная практика				<b>4 4/6</b>	4 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				<b>6</b>	6
К	Каникулы	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4 3/6</b>	23

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 1/6</b> <b>(13 дн)</b>	<b>2 1/6</b> <b>(13 дн)</b>	<b>2 1/6</b> <b>(13 дн)</b>	<b>1 4/6</b> <b>(10 дн)</b>	8 1/6 140
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и <input type="checkbox"/> не более 39	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и <input type="checkbox"/> не более 39	
Итого		<b>48</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	183
Студентов		20	20	20	20	
Групп		1	1	1	1	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма					з.е.		Итого							Изучен					Курс 1							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>Блок</b>																													
<b>Обязат</b>																													
+	Б1.0.01	История	1					1	4	4	36	144	144	8	60	4		-	-	-	-	-	-	2	72	6		2	60
+	Б1.0.02	Философия		1				1	3	3	36	108	108	6	62	4		-	-	-	-	-	-	2	72	4		2	62
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	1					9	9	36	324	324	14	112	18		-	-	-	-	-	-	4	72	2		2	59
+	Б1.0.04	Правоведение		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-	2	72	6		2	60
+	Б1.0.05	Экономика		1				1	2	2	36	72	72					-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.06	Математика	11					11	12	12	36	432	432	44	334	18		-	-	-	-	-	-	11	216	10		10	187
+	Б1.0.07	Информатика	1					1	5	5	36	180	180	12	87	9		-	-	-	-	-	-	3	108	6		6	87
+	Б1.0.08	Инженерная графика	1					1	5	5	36	180	180	8	55	9		-	-	-	-	-	-	2					
+	Б1.0.09	Химия	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9		-	-	-	-	-	-	4	144	6	4	4	121
+	Б1.0.10	Физика	1	1				1	6	6	36	216	216	40	158	18		-	-	-	-	-	-	6	108	6	4	4	85
+	Б1.0.11	<b>Механика</b>	<b>22</b>	<b>22</b>				<b>222</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>28</b>	<b>270</b>	<b>26</b>		-	-	-	-	-	-	4					
+	Б1.0.11.01	Теоретическая механика	1	2				2	6	6	36	216	216	14	189	13		-	-	-	-	-	-	4					
+	Б1.0.11.02	Техническая механика	2					2	4	4	36	144	144	10	17	9		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.11.03	Механика грунтов		2				2	2	2	36	72	72	4	64	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.12	Основы архитектуры и строительных конструкций		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности	2					2	3	3	36	108	108	4	32			-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.14	Строительные материалы		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	2					2	3	3	36	108	108	6	93	9		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.16	<b>Инженерные системы зданий и сооружений</b>		<b>222</b>				<b>222</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>30</b>	<b>246</b>	<b>12</b>		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.16.01	Электротехника		2				2	3	3	36	108	108	10	58	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.16.02	Теплогоснабжение и вентиляция		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.16.03	Водоснабжение и водоотведение		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.17	Технологические процессы в строительстве	2						4	4	36	144	144	10	53	9		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.18	Основы организации и управления в строительстве		3				3	4	4	36	144	144	12	56	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.19	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	36	72	72	6	62	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.0.20	Психология и социология		1				2	2	2	36	72	72	4	64	4		-	-	-	-	-	-	2	72	2		2	64
+	Б1.0.21	Культурология		1				2	2	2	36	72	72	12	56	4		-	-	-	-	-	-	2					
									<b>99</b>	<b>99</b>		<b>3564</b>	<b>3564</b>	<b>284</b>	<b>2171</b>	<b>173</b>							<b>44</b>	<b>936</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>785</b>	
<b>Часть,</b>																													
+	Б1.В.01	<b>Инженерное обеспечение строительства</b>	<b>12</b>					<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>18</b>		-	-	-	-	-	-	1					
+	Б1.В.01.01	Геодезия	1					1	3	3	36	108	108	4	23	9		-	-	-	-	-	-	1					
+	Б1.В.01.02	Геология	2					2	2	2	36	72	72	4	59	9		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.02	История строительной отрасли		1				2	2	2	36	72	72	4	64	4		-	-	-	-	-	-	2	72	2		2	64



-	-	-	Форма						з.е.			Итого						Изучен						Курс 1						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		3					3	3			108	108	8	96	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве		3					3	3			36	108	108	8	96	4		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.07.02	История развития средств механизации и строительной техники		3					3	3			36	108	108	8	96	4		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		3					3	2	2		72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии проектирования строительного производства		3					3	2	2		36	72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Финансы, денежное обращение и ипотека		3					3	2	2		36	72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		3					3	2	2		72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология конструкционных материалов		3					3	2	2		36	72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.09.02	Договорные отношения в строительстве		3					3	2	2		36	72	72	8	60	4		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	4						4	3	3		108	108	16	83	9		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Реконструкция зданий и сооружений	4						4	3	3		36	108	108	16	83	9		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология и организация реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений	4						4	3	3		36	108	108	16	83	9		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		4					4	2	2		72	72	16	52	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.11.01	Прикладная геодезия в строительстве		4					4	2	2		36	72	72	16	52	4		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основы менеджмента		4					4	2	2		36	72	72	16	52	4		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	4						4	2	2		72	72	16	47	9		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.12.01	Экономика строительства	4						4	2	2		36	72	72	16	47	9		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.12.02	Контроль качества строительных технологических процессов	4						4	2	2		36	72	72	16	47	9		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		4					4	3	3		108	108	16	88	4		-	-	-	-	-	-						
+	Б1.В.ДВ.13.01	Технология строительства многоэтажных зданий и сооружений		4					4	3	3		36	108	108	16	88	4		-	-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.13.02	Городские транспортные сооружения		4					4	3	3		36	108	108	16	88	4		-	-	-	-	-	-					
+	Б1.В.ДВ.14	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		4									328	328		324	4		-	-	-	-	-	-	48				48	
+	Б1.В.ДВ.14.01	Общая физическая подготовка		4									328	328		324	4		-	-	-	-	-	-	48				48	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Спортивные секции по выбору студента		4									328	328		324	4		-	-	-	-	-	-	48				48	
-	Б1.В.ДВ.14.03	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту		4									328	328		324	4		-	-	-	-	-	-	48				48	
									105	105			4108	4108	352	3139	221							3	120	2		2	112	
									204	204			7672	7672	636	5310	394							47	1056	50	8	36	897	

## Блок

## Часть,

+	Б2.В.01(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)		1					6	6	36	216	216		216			-	-	-	-	-	-	6					
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	36	108	108		108			-	-	-	-	-	-						
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		3					6	6	36	216	216		216			-	-	-	-	-	-						
+	Б2.В.04(Н)	Проектная практика		4					2	2	36	72	72		72			-	-	-	-	-	-						
+	Б2.В.05(П)	Исполнительская практика		2					3	3	36	108	108		108			-	-	-	-	-	-						
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика		4					7	7	36	252	252		252			-	-	-	-	-	-						
									27	27		972	972		972									6					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма						з.е.		Часов в з.е.	Итого						Изучен						Курс 1										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР					
									27	27		972	972			972														6				
<b>Блок</b>																																		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324			288	36		-	-	-	-	-	-										
									9	9		324	324			288	36																	
									9	9		324	324			288	36																	
<b>ФТД.Ф</b>																																		
+	ФТД.01	Конфликтология		4					1	1	36	36	36	4	28	4		-	-	-	-	-	-											
+	ФТД.02	Основы информационной культуры		1					1	1	36	36	36	2	30	4		-	-	-	-	-	-	1										
									2	2		72	72	6	58	8								1										
									2	2		72	72	6	58	8								1										





Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																Курс 3										
			Летняя								Зимняя								Летняя			Зимняя							
			Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек
+	Б1.В.03	<b>Основы гидравлики и теплотехники</b>									3								108	4	4	4	87	9	эк	2	72	4	4
+	Б1.В.03.01	Гидравлика									3								108	4	4	4	87	9	эк				
+	Б1.В.03.02	Теплотехника																								2	72	4	4
+	Б1.В.04	Строительная физика									2	72	2		2	64	4	эк											
+	Б1.В.05	Сопротивление материалов									4	144	6	2	2	125	9	эк											
+	Б1.В.06	Строительная механика									7	180	6		2	163	9	э	72	4		4	60	4	эк				
+	Б1.В.07	Архитектура зданий и сооружений									4								144	6		4	125	9	эп				
+	Б1.В.08	Металлические конструкции																								6			
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции																								9	324	10	
+	Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс																								3	108	6	
+	Б1.В.11	Основания и фундаменты																								3	108	6	
+	Б1.В.12	Строительные машины и оборудование																								3	108	6	
+	Б1.В.13	Технология возведения зданий									2	72	6		6	51	9	эр											
+	Б1.В.14	Обследование и испытание зданий и сооружений																								3	108		
+	Б1.В.15	Конструкторско -технологическое обеспечение зданий и сооружений																											
+	Б1.В.16	Городское хозяйство																								3			
+	Б1.В.17	Экология																								2	72	2	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																								2	72	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-регулирующая база отрасли																								2	72	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные аспекты профилизации																								2	72	4	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																								2	72	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве																								2	72	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дифференциальные уравнения математической физики																								2	72	4	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>																								2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций																								2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия в строительстве																								2			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>									3	108	2	6		96	4	з											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Применение AutoCAD в курсовом и дипломном проектировании									3	108	2	6		96	4	з							к				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в строительной отрасли									3	108	2	6		96	4	з							к				
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>																								2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Надёжность, безопасность и устойчивость зданий и сооружений																								2			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спецкурс по организации и управлению строительства																								2			
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>																								3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Спецкурс по проектированию конструкций зданий и сооружений																								3			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве																								3			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																								Курс 3																			
			Летняя								Зимняя								Летняя								Зимняя																			
			Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб																
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>																																					3							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве																																				3								
-	Б1.В.ДВ.07.02	История развития средств механизации и строительной техники																																				3								
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>																																					2							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии проектирования строительного производства																																					2							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Финансы, денежное обращение и ипотека																																					2							
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>																																						2						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология конструкционных материалов																																						2						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Договорные отношения в строительстве																																						2						
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>																																												
+	Б1.В.ДВ.10.01	Реконструкция зданий и сооружений																																												
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология и организация реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений																																												
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>																																												
+	Б1.В.ДВ.11.01	Прикладная геодезия в строительстве																																												
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основы менеджмента																																												
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>																																												
+	Б1.В.ДВ.12.01	Экономика строительства																																												
-	Б1.В.ДВ.12.02	Контроль качества строительных технологических процессов																																												
+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>																																												
+	Б1.В.ДВ.13.01	Технология строительства многоэтажных зданий и сооружений																																												
-	Б1.В.ДВ.13.02	Городские транспортные сооружения																																												
+	Б1.В.ДВ.14	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>			48				<b>48</b>																																		48			
+	Б1.В.ДВ.14.01	Общая физическая подготовка			48				48																																		48			
-	Б1.В.ДВ.14.02	Спортивные секции по выбору студента			48				48																																		48			
-	Б1.В.ДВ.14.03	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту			48				48																																		48			
			4		84	2			2	71	9				27	624	22	8	12	547	35							444	16	6	12	379	31					52	1092	42	4					
			65		732	40	12	42	580	58				54	1164	44	16	28	1007	69							876	42	10	28	740	56					54	1092	42	4						

**Блок****Часть,**

+	Б2.В.01(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)			216					216				о																																		
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика													3													108													108		о					
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика																																										6				
+	Б2.В.04(Н)	Проектная практика																																														
+	Б2.В.05(П)	Исполнительская практика																											108													108		о				
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика																																														
					216					216				6														216														216			6			









