Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.08.2023 15:23:31
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий"
Институт геодезии и менеджмента

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.01.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВРиМП _____ *С.С. Янкелевич*

31 января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика

Профиль: Цифровая экономика
Кафедра: Кафедра 42
Факультет: Институт геодезии и менеджмента

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	аналитический
+	расчетно-экономический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	педагогический
-	финансовый

СОГЛАСОВАНО

Директор ИГиМ _____ / С.В. Середович/

Специалист по учебно-методической работе _____ / А.В. Пичкурова/

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн																			*	К	Э																					Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
Вт																			*	Э																					Э	Э	Э	У							
Ср																			*	Э																*					Э	*	Э	У							
Чт																			*	Э																*	*				Э	Э	У	К							
Пт																			*	Э						*		*								*	*				Э	Э	У	К							
Сб										*								Э	*	Э																					Э	Э	У	К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17 1/6	16 4/6	33 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 4/6	17 2/6	34	13		13	149 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 1/6	5 1/6	3 2/6	3 3/6	6 5/6	3 1/6	4 2/6	7 3/6	3	4 5/6	7 5/6	4/6		4/6	28
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2				2		2	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2		2	2
К	Каникулы	1/6	7 3/6	7 4/6	2/6	7	7 2/6	2/6	6 4/6	7		8 2/6	8 2/6	3		3	33 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		20 2/6	32	**52 2/6**	22	30	**52**	22	30 1/6	**52 1/6**	20 5/6	31 2/6	**52 1/6**	26		**26**	234 4/6

-	-	-	Форма контроля								Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Реферат	Др	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)											7884	7884	1993	4847	1044
Обязательная часть											3456	3456	951	2073	432
+	Б1.О.01	История России			1				1		144	144	58	86	
+	Б1.О.02	Философия			2				2		108	108	36	72	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3		12		3				432	432	52	344	36
+	Б1.О.04	Правоведение		3					3		72	72	34	38	
+	Б1.О.05	Психология		5					5		72	72	34	38	
+	Б1.О.06	Экология		3					3		72	72	34	38	
+	Б1.О.07	Высшая математика	12				12				252	252	86	94	72
+	Б1.О.08	Исследование операций в экономике и управлении	4				4				180	180	34	110	36
+	Б1.О.09	Микроэкономика	1				1				216	216	51	129	36
+	Б1.О.10	Менеджмент	6						6		216	216	48	132	36
+	Б1.О.11	Маркетинг			5				5		144	144	51	93	
+	Б1.О.12	Макроэкономика	3				3				216	216	51	129	36
+	Б1.О.13	Мировая экономика и международные экономические отношения			5				5		144	144	34	110	
+	Б1.О.14	Бухгалтерский учет и отчетность	6				6				144	144	32	76	36
+	Б1.О.15	Экономика труда	4					4			144	144	51	57	36
+	Б1.О.16	Экономическая статистика	4				4				144	144	34	74	36
+	Б1.О.17	Информатика			1		1				72	72	34	38	
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		5					5		108	108	34	74	
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта		2					2		108	108	36	72	
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		46					46		72	72		72	
+	Б1.О.21	Культура русской деловой и научной речи		1					1		72	72	34	38	
+	Б1.О.22	Корпоративные финансы	9				9				216	216	39	141	36
+	Б1.О.23	Основы российской государственности	1						1		108	108	54	18	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											4428	4428	1042	2774	612
+	Б1.В.01	Цифровая экономика	8			8					216	216	51	129	36
+	Б1.В.02	Управление рисками	6				6				252	252	48	168	36
+	Б1.В.03	Организация научных экономических исследований		3					3		72	72	34	38	
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	7				7				216	216	51	129	36
+	Б1.В.05	Рекламная деятельность: контент-анализ	4						4		180	180	34	110	36
+	Б1.В.06	Система государственного и муниципального управления	3						3		144	144	34	74	36
+	Б1.В.07	Финансовый анализ и аудит	8				8				144	144	34	74	36
+	Б1.В.08	Налоги и налоговая система	5						5		144	144	34	74	36
+	Б1.В.09	Государственное регулирование экономики			7				7		144	144	34	110	
+	Б1.В.10	Организация предпринимательской деятельности	7						7		144	144	34	74	36
+	Б1.В.11	Теория экономического анализа	4				4				144	144	34	74	36
+	Б1.В.12	Документирование управленческой деятельности		3					3		108	108	34	74	
+	Б1.В.13	Теория организации	3						3		144	144	34	74	36
+	Б1.В.14	Геопространственные платформы и технологии	8						8		144	144	34	74	36
+	Б1.В.15	Система распределенных ресурсов		8			8				108	108	34	74	
+	Б1.В.16	Деньги и денежное обращение	7						7		252	252	51	165	36
+	Б1.В.17	Оценка профессиональных рисков			9		9				144	144	39	105	
+	Б1.В.18	История экономики и менеджмента	2				2				180	180	36	108	36
+	Б1.В.19	Бюджетное планирование	7						7		180	180	34	110	36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**8**		**8**				**108**	**108**	**34**	**74**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультиагентные системы управления ресурсами			8		8				108	108	34	74	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура информационной среды предприятия			8		8				108	108	34	74	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**1**				**1**		**108**	**108**	**34**	**74**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы профессиональной деятельности			1				1		108	108	34	74	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронно-библиотечные системы			1				1		108	108	34	74	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**9**		**9**				**108**	**108**	**26**	**82**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы анализа предметных областей			9		9				108	108	26	82	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование экономических систем			9		9				108	108	26	82	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**					**2**		**108**	**108**	**36**	**72**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональная экономика и управление территориями		2					2		108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экономика		2					2		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**			**8**				**8**		**108**	**108**	**34**	**74**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция			8				8		108	108	34	74	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Интернет-маркетинг			8				8		108	108	34	74	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**8**					**8**		**108**	**108**	**34**	**74**	
-	Б1.В.ДВ.06.01	Планирование построения бизнеса		8					8		108	108	34	74	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Бизнес-консалтинг		8					8		108	108	34	74	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**5**				**5**				**216**	**216**	**34**	**146**	**36**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление персоналом	5				5				216	216	34	146	36
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экономика рынка труда	5				5				216	216	34	146	36
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**	**5**				**5**				**216**	**216**	**34**	**146**	**36**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика и организация производства	5				5				216	216	34	146	36
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планирование и организация производства	5				5				216	216	34	146	36
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**	**6**						**6**		**180**	**180**	**32**	**112**	**36**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экономика бюджетной сферы	6						6		180	180	32	112	36
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управленческие решения	6						6		180	180	32	112	36
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**9**			**9**				**108**	**108**	**26**	**82**	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Геоанализ данных в экономике		9			9				108	108	26	82	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Моделирование бизнес-процессов в отраслях цифровой экономики		9			9				108	108	26	82	
Блок 2.Практика											432	432		432	
Обязательная часть											216	216		216	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2						108	108		108	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6						108	108		108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											216	216		216	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4						108	108		108	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			9						108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											324	324		324	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9								108	108		108	
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9								216	216		216	
ФТД.Факультативные дисциплины											108	108	68	40	
+	ФТД.01	Основы военной подготовки		7							108	108	68	40	

Индекс	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	149	35	148	568	108	21	90	36	72	486	72	27	117	17	138	556	144	23	85		102	461	180
Обязательная часть	25	132	35	131	494	108	13	54	36	36	306	36	14	49	17	70	296	72	14	51		68	277	108
Б1.О.01	4	30		28	86																			
Б1.О.02							3	18		18	72													
Б1.О.03	4		17		127		4		18		126		4		17		91	36						
Б1.О.04													2	16		18	38							
Б1.О.05																								
Б1.О.06													2	16		18	38							
Б1.О.07	4	16		34	58	36	3	18		18	36	36												
Б1.О.08																			5	17		17	110	36
Б1.О.09	6	34		17	129	36																		
Б1.О.10																								
Б1.О.11																								
Б1.О.12													6	17		34	129	36						
Б1.О.13																								
Б1.О.14																								
Б1.О.15																			4	17		34	57	36
Б1.О.16																			4	17		17	74	36
Б1.О.17	2	16	18		38																			
Б1.О.18																								
Б1.О.19							3	18	18		72													
Б1.О.20																			1				36	
Б1.О.21	2	18		16	38																			
Б1.О.22																								
Б1.О.23	3	18		36	18	36																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	17		17	74		8	36		36	180	36	13	68		68	260	72	9	34		34	184	72
Б1.В.01																								
Б1.В.02																								
Б1.В.03													2	17		17	38							
Б1.В.04																								
Б1.В.05																			5	17		17	110	36
Б1.В.06													4	17		17	74	36						
Б1.В.07																								
Б1.В.08																								
Б1.В.09																								
Б1.В.10																								
Б1.В.11																			4	17		17	74	36
Б1.В.12													3	17		17	74							
Б1.В.13													4	17		17	74	36						
Б1.В.14																								
Б1.В.15																								
Б1.В.16																								
Б1.В.17																								
Б1.В.18							5	18		18	108	36												
Б1.В.19																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02	3	**17**		**17**	**74**																			
Б1.В.ДВ.02.01	3	17		17	74																			
Б1.В.ДВ.02.02	3	17		17	74																			
Б1.В.ДВ.03																								
Б1.В.ДВ.03.01																								
Б1.В.ДВ.03.02																								
Б1.В.ДВ.04							3	**18**		**18**	**72**													
Б1.В.ДВ.04.01							3	18		18	72													
Б1.В.ДВ.04.02							3	18		18	72													
Б1.В.ДВ.05																								
Б1.В.ДВ.05.01																								
Б1.В.ДВ.05.02																								
Б1.В.ДВ.06																								
Б1.В.ДВ.06.01																								
Б1.В.ДВ.06.02																								
Б1.В.ДВ.07																								
Б1.В.ДВ.07.01																								
Б1.В.ДВ.07.02																								
Б1.В.ДВ.08																								
Б1.В.ДВ.08.01																								
Б1.В.ДВ.08.02																								
Б1.В.ДВ.09																								
Б1.В.ДВ.09.01																								
Б1.В.ДВ.09.02																								
Б1.В.ДВ.10																								
Б1.В.ДВ.10.01																								
Б1.В.ДВ.10.02																								
Блок 2.Практика							3				108								3				108	
Обязательная часть							3				108													
Б2.О.01(У)							3				108													
Б2.О.02(П)																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			3				108	
Б2.В.01(У)																			3				108	
Б2.В.02(П)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Б3.01																								
Б3.02																								
ФТД.Факультативные дисциплины																								
ФТД.01																								

Индекс	Курс 3												Курс 4											
	Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	117		138	681	108	23	64		96	524	144	26	85		119	588	144	26	119		136	573	108
Обязательная часть	13	66		87	315		11	32		48	244	72												
Б1.О.01																								
Б1.О.02																								
Б1.О.03																								
Б1.О.04																								
Б1.О.05	2	16		18	38																			
Б1.О.06																								
Б1.О.07																								
Б1.О.08																								
Б1.О.09																								
Б1.О.10							6	16		32	132	36												
Б1.О.11	4	17		34	93																			
Б1.О.12																								
Б1.О.13	4	17		17	110																			
Б1.О.14							4	16		16	76	36												
Б1.О.15																								
Б1.О.16																								
Б1.О.17																								
Б1.О.18	3	16		18	74																			
Б1.О.19																								
Б1.О.20							1				36													
Б1.О.21																								
Б1.О.22																								
Б1.О.23																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	51		51	366	108	12	32		48	280	72	26	85		119	588	144	26	119		136	573	108
Б1.В.01																			6	17		34	129	36
Б1.В.02							7	16		32	168	36												
Б1.В.03																								
Б1.В.04													6	17		34	129	36						
Б1.В.05																								
Б1.В.06																								
Б1.В.07																			4	17		17	74	36
Б1.В.08	4	17		17	74	36																		
Б1.В.09													4	17		17	110							
Б1.В.10													4	17		17	74	36						
Б1.В.11																								
Б1.В.12																								
Б1.В.13																								
Б1.В.14																			4	17		17	74	36
Б1.В.15																			3	17		17	74	
Б1.В.16													7	17		34	165	36						
Б1.В.17																								
Б1.В.18																								
Б1.В.19													5	17		17	110	36						
Б1.В.ДВ.01																			3	**17**		**17**	**74**	
Б1.В.ДВ.01.01																			3	17		17	74	
Б1.В.ДВ.01.02																			3	17		17	74	
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
Б1.В.ДВ.03																								
Б1.В.ДВ.03.01																								
Б1.В.ДВ.03.02																								
Б1.В.ДВ.04																								
Б1.В.ДВ.04.01																								
Б1.В.ДВ.04.02																								
Б1.В.ДВ.05																			3	**17**		**17**	**74**	
Б1.В.ДВ.05.01																			3	17		17	74	
Б1.В.ДВ.05.02																			3	17		17	74	
Б1.В.ДВ.06																			3	**17**		**17**	**74**	
Б1.В.ДВ.06.01																			3	17		17	74	
Б1.В.ДВ.06.02																			3	17		17	74	
Б1.В.ДВ.07	6	**17**		**17**	**146**	**36**																		
Б1.В.ДВ.07.01	6	17		17	146	36																		
Б1.В.ДВ.07.02	6	17		17	146	36																		
Б1.В.ДВ.08	6	**17**		**17**	**146**	**36**																		
Б1.В.ДВ.08.01	6	17		17	146	36																		
Б1.В.ДВ.08.02	6	17		17	146	36																		
Б1.В.ДВ.09							5	**16**		**16**	**112**	**36**												
Б1.В.ДВ.09.01							5	16		16	112	36												
Б1.В.ДВ.09.02							5	16		16	112	36												
Б1.В.ДВ.10																								
Б1.В.ДВ.10.01																								
Б1.В.ДВ.10.02																								
Блок 2.Практика							3				108													
Обязательная часть							3				108													
Б2.О.01(У)																								
Б2.О.02(П)							3				108													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б2.В.01(У)																								
Б2.В.02(П)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Б3.01																								
Б3.02																								
ФТД.Факультативные дисциплины													3	26		42	40							
ФТД.01													3	26		42	40							

Индекс	Курс 5											
	Семестр 9						Семестр А					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	16	52		78	410	36						
Обязательная часть	6	13		26	141	36						
Б1.О.01												
Б1.О.02												
Б1.О.03												
Б1.О.04												
Б1.О.05												
Б1.О.06												
Б1.О.07												
Б1.О.08												
Б1.О.09												
Б1.О.10												
Б1.О.11												
Б1.О.12												
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	6	13		26	141	36						
Б1.О.23												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	39		52	269							
Б1.В.01												
Б1.В.02												
Б1.В.03												
Б1.В.04												
Б1.В.05												
Б1.В.06												
Б1.В.07												
Б1.В.08												
Б1.В.09												
Б1.В.10												
Б1.В.11												
Б1.В.12												
Б1.В.13												
Б1.В.14												
Б1.В.15												
Б1.В.16												
Б1.В.17	4	13		26	105							
Б1.В.18												
Б1.В.19												
Б1.В.ДВ.01												
Б1.В.ДВ.01.01												
Б1.В.ДВ.01.02												
Б1.В.ДВ.02												
Б1.В.ДВ.02.01												
Б1.В.ДВ.02.02												
Б1.В.ДВ.03	3	**13**		**13**	**82**							
Б1.В.ДВ.03.01	3	13		13	82							
Б1.В.ДВ.03.02	3	13		13	82							
Б1.В.ДВ.04												
Б1.В.ДВ.04.01												
Б1.В.ДВ.04.02												
Б1.В.ДВ.05												
Б1.В.ДВ.05.01												
Б1.В.ДВ.05.02												
Б1.В.ДВ.06												
Б1.В.ДВ.06.01												
Б1.В.ДВ.06.02												
Б1.В.ДВ.07												
Б1.В.ДВ.07.01												
Б1.В.ДВ.07.02												
Б1.В.ДВ.08												
Б1.В.ДВ.08.01												
Б1.В.ДВ.08.02												
Б1.В.ДВ.09												
Б1.В.ДВ.09.01												
Б1.В.ДВ.09.02												
Б1.В.ДВ.10	3	**13**		**13**	**82**							
Б1.В.ДВ.10.01	3	13		13	82							
Б1.В.ДВ.10.02	3	13		13	82							
Блок 2.Практика	3				108							
Обязательная часть												
Б2.О.01(У)												
Б2.О.02(П)												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3				108							
Б2.В.01(У)												
Б2.В.02(П)	3				108							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9				324							
Б3.01	3				108							
Б3.02	6				216							
ФТД.Факультативные дисциплины												
ФТД.01												