

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией

Протокол № 2 от 28.10.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор
филиала КузГТУ в
г. Прокопьевске

УТВЕРЖДАЮ



Е.Ю. Пудов

по программе специалитета

21.05.04

индивидуальный план обучающегося группы ГПсв-221.2 Подбиралова Павла
Александровича

Специальность 21.05.04 Горное дело

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений

Кафедра: П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Факультет: Отделение очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. (ускоренное обучение)

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

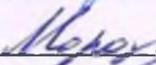
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

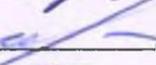
Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

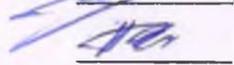
Декан факультета очного и заочного обучения

 / Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шахманов/

Обучающийся



-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра											
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)											268	268	9648	9648	882	882	7886	412		45	56	55	58	41											
Обязательная часть											166	166	5976	5976	558	558	4681	269		45	56	35	12	5											
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О			1				3	3	108	108	14	14	90	4		3							59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О							10	10	360	360													32	Иностранных языков								
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О							3	3	108	108													59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1				3	3	108	108	18	18	86	4		3							4	Аэрологии, охраны труда и природы								
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	112	2					17	17	612	612	52	52	529	31		9	8						52	Математики								
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2					15	15	540	540	40	40	478	22		5	10						5	Физики								
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1						5	5	180	180	16	16	155	9		5							31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов								
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О			2				2	2	72	72	14	14	54	4			2						70	Теории и технологии управления								
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О			2				2	2	72	72	12	12	56	4			2						59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	11						9	9	324	324	30	30	276	18		9							58	Маркшейдерского дела и геологии								
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	2						4	4	144	144	10	10	125	9			4						58	Маркшейдерского дела и геологии								
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	3						4	4	144	144	14	14	121	9					4				58	Маркшейдерского дела и геологии								
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	3						4	4	144	144	14	14	121	9					4				18	Металлорежущих станков и инструментов								
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	3						5	5	180	180	18	18	153	9					5				4	Аэрологии, охраны труда и природы								
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	5						5	5	180	180	18	18	153	9							5		4	Аэрологии, охраны труда и природы								
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О			3				2	2	72	72	12	12	56	4					2				54	Экономики								
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О			4				3	3	108	108	12	12	92	4						3			53	Производственного менеджмента								
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	3						4	4	144	144	18	18	117	9					4				7	Горных машин и комплексов								
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О			3				3	3	108	108	18	18	86	4					3				55	Теплоэнергетики								
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О			2				3	3	108	108	12	12	92	4			3						45	Финансов и кредита								
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О			11				6	6	216	216	22	22	186	8		6																
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О			1				3	3	108	108	12	12	92	4		3							16	Начертательной геометрии и графики								
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О			1				3	3	108	108	10	10	94	4		3							16	Начертательной геометрии и графики								
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	22	3					10	10	360	360	54	54	284	22			7	3														
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	2						4	4	144	144	18	18	117	9			4						26	Теоретической и геотехнической механики								
+	Б1.О.22.02	Сопrotивление материалов	Б1.О	2						3	3	108	108	18	18	81	9			3						47	Информационных и автоматизированных производственных систем								
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О			3				3	3	108	108	18	18	86	4					3				47	Информационных и автоматизированных производственных систем								
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	2						5	5	180	180	16	16	155	9			5						1	Разработки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О			3				3	3	108	108	10	10	94	4					3				18	Металлорежущих станков и инструментов								
+	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О			2222				13	13	468	468	54	54	398	16			13															
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О			2				4	4	144	144	10	10	130	4			4						3	Обогащения полезных ископаемых								
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О			2				3	3	108	108	14	14	90	4			3						57	Строительства подземных сооружений и шахт								
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О			2				3	3	108	108	16	16	88	4			3						1	Разработки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О			2				3	3	108	108	14	14	90	4			3						2	Открытых горных работ								
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	4						5	5	180	180	8	8	163	9					5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	3						4	4	144	144	18	18	117	9					4				1	Разработки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	4						4	4	144	144	8	8	127	9					4				57	Строительства подземных сооружений и шахт								
+	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2					7	7	252	252	14	14	225	13		5	2															
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1						5	5	180	180	8	8	163	9		5							39	Прикладных информационных технологий								
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			2				2	2	72	72	6	6	62	4			2						1	Разработки месторождений полезных ископаемых								
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О			3				3	3	108	108	12	12	92	4					3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											102	102	3672	3672	324	324	3205	143																	
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	5						4	4	144	144	18	18	117	9							4		7	Горных машин и комплексов								
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В			5				3	3	108	108	10	10	94	4							3		7	Горных машин и комплексов								

+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		3			4	4	144	144	8	8	132	4			4			10	Электропривода и автоматизации	
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		3			5	5	180	180	10	10	166	4			5			1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	4				5	5	180	180	18	18	153	9			5			1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		3			3	3	108	108	16	16	88	4			3			57	Строительства подземных сооружений и шахт	
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	4				3	3	108	108	16	16	83	9			3			58	Маркшейдерского дела и геологии	
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	5				6	6	216	216	20	20	187	9					6	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	5	4			13	13	468	468	36	36	419	13					6	7	1	Разработки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	344			34	16	16	576	576	56	56	493	27			4	12		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	3			3	4	4	144	144	9	9	126	9			4			1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		4			3	3	108	108	16	16	88	4					3	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		4			4	4	144	144	18	18	122	4					4	7	Горных машин и комплексов	
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	5				5	5	180	180	15	15	156	9					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.16	Патентование	Б1.В		4			4	4	144	144	4	4	136	4					4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		5			6	6	216	216	14	14	198	4					6	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		4			5	5	180	180	12	12	164	4					5			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		4			5	5	180	180	12	12	164	4					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		4			5	5	180	180	12	12	164	4					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		4			4	4	144	144	10	10	130	4					4			
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		4			4	4	144	144	10	10	130	4					4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		4			4	4	144	144	10	10	130	4					4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	4	4	320	4								
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2			2	2	400	400	4	4	320	4								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О					2	2	72	72										21	Физвоспитания	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2					328	328	4	4	320	4								
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		2					328	328	4	4	320	4						21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		2					328	328	4	4	320	4						21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		2					328	328	4	4	320	4						21	Физвоспитания	
Блок 2.Практика								51	51	1836	1836	13.5	12	1822.5			3	6	9	12	21		
Обязательная часть								6	6	216	216	4.5	4	211.5			3		3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			1		3	3	108	108	2.25	2	105.75			3				58	Маркшейдерского дела и геологии	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			3		3	3	108	108	2.25	2	105.75					3		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45	1620	1620	9	8	1611				6	6	12	21		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В			2		6	6	216	216	2.25	2	213.75			6				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельностью	Б2.В			3		6	6	216	216	2.25	2	213.75				6			12	Общей электротехники	
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			4		12	12	432	432	2.25	2	429.75					12		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			5		21	21	756	756	2.25	2	753.75						21	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	14		310							9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	14		310							9	1	Разработки месторождений полезных ископаемых
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9	324	324	12	12	164	4					3	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	12	12	164	4					3	2		
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	4				3	3	108	108	8	8	100					3		57	Строительства подземных сооружений и шахт	
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В					2	2	72	72										59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В					2	2	72	72										59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		5			2	2	72	72	4	4	64	4						2	53	Производственного менеджмента

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы				
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр оль	Всего															
ИТОГО (с факультативами)					12									6		816									18		900									16		1728									48	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					12									6		816									18		900									16		1728									48	42 5/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					12	12	12										816	80	26	20	34					697	39			792	58	20	16	22			694	40			1620	150	58	36	56			1391	79	45	ТО: 40 5/6□ Э		
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0		2	2	2									За	106	12	2		10				90	4										За	108	14	4		10			90	4	3		59	1				
2	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		2	2	2									За	106	16	6		10				86	4									За	108	18	8		10			86	4	3		4	1					
3	Б1.0.05	Математика	Б1.0		2	2	2									Эк	142	12	4		8			121	9									Эк(2)	324	28	10		18			278	18	9		52	12						
4	Б1.0.06	Физика	Б1.0													Эк	180	14	4	6	4			157	9									Эк	180	14	4	6	4			157	9	5		5	12						
5	Б1.0.07	Химия	Б1.0		2	2	2									Эк	178	14	4	10				155	9									Эк	180	16	6	10			155	9	5		31	1							
6	Б1.0.10	Геология	Б1.0		2	2	2									Эк	178	16	6	10				153	9								Эк	144	12	6	6			123	9			58	1								
7	Б1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.0		2	2	2									За	106	10	4		6			92	4								За	108	10	4		6			94	4			1								
8	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия	Б1.0		2	2	2									За	106	10	4		6			92	4								За	108	12	6		6			92	4	3		16	1							
9	Б1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.0													За	108	10	4		6			94	4								За	108	10	4		6			94	4	3		16	1							
10	Б1.0.29	Введение в информационные технологии	Б1.0													Эк	180	8	2	4	2			163	9								Эк	180	8	2	4	2			163	9	5			12							
11	Б1.0.29.01	Основы информационных технологий	Б1.0													Эк	180	8	2	4	2			163	9								Эк	180	8	2	4	2			163	9	5		39	1							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3)											Эк(4) За											Эк(7) За(4)																											
ПРАКТИКИ (План)																																																					
Б2.0.01(У) Учебная, Геологическая практика															ЗаО											ЗаО											3 2																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																					7																

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия															Зимняя сессия															Летняя сессия															Итого за курс															Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов														Дней	Контроль	Академических часов														Дней	Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего																															
ИТОГО (с факультативами)																																																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)																																																																	
1	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О																																																														
2	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О																																																														
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О																																																														
4	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В																																																														
5	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В																																																														
6	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В																																																														
7	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В																																																														
8	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В																																																														
9	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В																																																														
10	Б1.В.16	Патентование	Б1.В																																																														
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В																																																														
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В																																																														
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В																																																														
14	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В																																																														
15	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В																																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КП															Эк(3) За(2)															Эк(7) За(7) КП																															
ПРАКТИКИ				(План)																																																													
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГОВА АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																													
КАНИКУЛЫ																																																	7 5/6																

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс								Каф.	Курсы																																																							
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																															
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего																																																												
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																																																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																																																																		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О											Эк	180	18	8		10								Эк	180	18	8		10				Эк	180	18	8		10				4	5																																																				
2	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В											Эк	144	18	8	10									Эк	144	18	8	10					Эк	144	18	8	10					7	5																																																				
3	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В											За	108	10	4	6									За	108	10	4	6					За	108	10	4	6					7	5																																																				
4	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В											Эк	180	18	8		10								Эк	180	18	8		10				Эк	180	18	8		10				1	5																																																				
5	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В											Эк	216	20	10		10								Эк	216	20	10		10				Эк	216	20	10		10				1	5																																																				
6	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В											Эк	252	18	8		10								Эк	252	18	8		10				Эк	252	18	8		10				1	45																																																				
7	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В											Эк	180	15	5		10								Эк	180	15	5		10				Эк	180	15	5		10				1	5																																																				
8	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В											За	216	14	6		8								За	216	14	6		8				За	216	14	6		8				1	5																																																				
9	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В											За	72	4			4								За	72	4			4				За	72	4			4				53	5																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(6) За(3)																																																																																														
ПРАКТИКИ (План)																																																																															756	2.25	2			0.25	753.75		756	2.25	2			0.25	753.75		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	756	2.25	2									ЗаО	756	2.25	2						ЗаО	756	2.25	2						1	5																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																					324	14				310		9	6																																					
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																																		324	14				310		9	6	1	5																																				
КАНИКУЛЫ																																																							7 3/6																																											

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.								
					Не менее	Итого	Факт	Переат.					
	Итого (с факультативами)				323	339	320	19	48	62	64	73	73
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	315	15	48	62	64	70	71
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	255	15	45	56	55	58	41
Б1.О	Обязательная часть					168	153	15	45	56	35	12	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102				20	46	36
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	51		3	6	9	12	21
Б2.О	Обязательная часть					6	6		3		3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45			6	6	12	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	5	4				3	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	5	4				3	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				53.4			39.7	52	55	61.5	66.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				177.2			150	210	214	177	135
		необязательная				8						8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				882			150	210	214	177	131
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4				4			
		Блок Б2				13.5			2.25	2.25	4.5	2.25	2.25
		Блок Б3				14							14
		Блок ФТД				12						8	4
		Итого по всем блокам				925.5			152.25	216.25	218.5	187.25	151.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	6	7	6	6
		ЗАЧЕТ (За)							4	11	8	7	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.35%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.82%							