Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.20

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Кафедра: Университетский колледж
Колледж: Университетский колледж имени Е.А. Козловского

Квалификация: специалист по геодезии

Форма обучения: очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 617 от 26.07.2022

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ и ДИЗАЙН
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ

Основной	*Виды деятельности*
+	проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
+	организация работы коллектива исполнителей
+	выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
+	выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Куклина Л.В./

Директор Университетского колледжа _____ / Стариков Н.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	У	Э	К	К															У	У	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У															Э	К	К							Э	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	15	32	13	15	28	14	8	22	121
У	Учебная практика					9	9	3	2	5	2		2	16
П	Производственная практика								6	6		5	5	11
Пд	Производственная практика											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	1	1	2	7
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		2												
Групп		38												

План Учебный план ППССЗ СПО 'spo210220_23_PGD23.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404		72	100%	0%		
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	1476			
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**222222**	**22**	**222222**		1476	**1476**	**1404**		**72**	1476		**36**	Университетский колледж
+	СОО.01.01	Русский язык	2				72	72	60		12	72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.02	Литература			2		108	108	108			108		36	Университетский колледж
+	СОО.01.03	История	2				136	136	124		12	136		36	Университетский колледж
+	СОО.01.04	Обществознание			2		72	72	72			72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.05	География			2		72	72	72			72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		72	72	72			72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.07	Математика	2				340	340	328		12	340		36	Университетский колледж
+	СОО.01.08	Информатика	2				108	108	96		12	108		36	Университетский колледж
+	СОО.01.09	Физическая культура			2		72	72	72			72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	68	68			68		36	Университетский колледж
+	СОО.01.11	Физика	2				180	180	168		12	180		36	Университетский колледж
+	СОО.01.12	Химия		2			72	72	72			72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.13	Биология		2			72	72	72			72		36	Университетский колледж
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект	2				32	32	20		12	32		36	Университетский колледж
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**												**36**	Университетский колледж
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**												**36**	Университетский колледж
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4012	272	180	3136	1328		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							490	490	384	106		462	28		
+	СГЦ.01	История России		3			68	68	24	44		48	20	36	Университетский колледж
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34567	8		177	177	128	49		172	5	36	Университетский колледж
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	68			68		36	Университетский колледж
+	СГЦ.04	Физическая культура		468	357		177	177	164	13		174	3	36	Университетский колледж
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1132	1132	1004	104	24	473	659		
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		68	68	66	2		60	8	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		65	65	58	7		60	5	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии	4		3		208	208	162	34	12	104	104	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.04	Электронные геодезические средства измерений	5				129	129	104	13	12	74	55	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.05	Геоинформационные системы			3		70	70	68	2		69	1	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6		60	60	58	2		58	2	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			56	56	54	2		48	8	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.08	Основы землеустройства			3		66	66	64	2			66	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.09	Геоморфология с основами геологии		3			68	68	66	2			68	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.10	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия			4		90	90	60	30			90	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.11	Экологические основы природопользования			4		60	60	58	2			60	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.12	Маркшейдерское дело			8		80	80	78	2			80	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.13	Маркшейдерскогеодезические приборы			4		60	60	58	2			60	36	Университетский колледж
+	ОПЦ.14	Топографическо-геодезические работы при ведении государственного кадастра			5		52	52	50	2			52	36	Университетский колледж
ПЦ.Профессиональный цикл							2626	2626	2408	62	156	1985	641		
+	ПМ.01	**Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей**	**666**	**66**			564	**564**	**496**	**32**	**36**	478	86	**36**	Университетский колледж
+	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	6				192	192	150	30	12	110	82	36	Университетский колледж
+	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	6				72	72	58	2	12	68	4	36	Университетский колледж
+	УП.01.01	Учебная практика		6			72	72	72			72			
+	ПП.01.01	Производственная практика		6			216	216	216			216			
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*6*				12	12			12	12		*36*	Университетский колледж
+	ПМ.02	**Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов**	**444**	**4**			558	**558**	**504**	**30**	**24**	446	112	**36**	Университетский колледж
+	МДК.02.01	Технология топографических съемок	4				126	126	90	30	6	88	38	36	Университетский колледж
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	4				96	96	90		6	90	6	36	Университетский колледж
+	УП.02.01	Учебная практика		4			324	324	324			256	68		
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*4*				12	12			12	12		*36*	Университетский колледж
+	ПМ. 03	**Организация работы коллектива исполнителей**	**77**			**6**	226	**226**	**202**		**24**	208	18	**36**	Университетский колледж
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	7			6	214	214	202		12	196	18	3	Русского и иностранных языков
+	ПП.03.01	Производственная практика													
+	УП.03.01	Учебная практика													
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*7*				12	12			12	12			
+	ПМ.04	**Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений**	**7888**	**6788**	**67**	**7**	990	**990**	**942**		**48**	573	417	**36**	Университетский колледж
+	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве	8		67		292	292	280		12	113	179	36	Университетский колледж
+	МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	8				108	108	96		12	100	8	36	Университетский колледж
+	МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	7	6		7	182	182	170		12	96	86	36	Университетский колледж
+	УП.04.01	Учебная практика		7			72	72	72			72			
+	ПП.04.01	Производственная практика		8			180	180	180			180			
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен*	*8*				12	12			12	12		*36*	Университетский колледж
+	ПМ.04.01	Преддипломная практика		8			144	144	144				144	36	Университетский колледж
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям**	**55**				180	**180**	**156**		**24**	172	8	**36**	Университетский колледж
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	5				168	168	156		12	160	8	3	Русского и иностранных языков
+	УП.05.01	Учебная практика													
+	ПМ.05.01	Производственная практика												3	Русского и иностранных языков
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен*	*5*				12	12			12	12		*3*	Русского и иностранных языков
+	УП.00	Учебная практика		5			108	108	108			108			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216			
+	ГИА.01(Г)	ГИА					216	216	216			216		36	Университетский колледж

Курс 1

Индекс	Семестр 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	286	4	322					864	374	58	360				72
СОО.Среднее общее образование	612	286	4	322					864	374	58	360				72
СОО.01	612	**286**	**4**	**322**					864	**374**	**58**	**360**				**72**
СОО.01.01	34	10		24					38	4		22				12
СОО.01.02	51	22		29					57	32		25				
СОО.01.03	68	34		34					68	34		22				12
СОО.01.04	34	16		18					38	22		16				
СОО.01.05	34	16		18					38	22		16				
СОО.01.06	34			34					38	16		22				
СОО.01.07	136	100		36					204	114		78				12
СОО.01.08	51	12		39					57	10		35				12
СОО.01.09	34	8		26					38	6		32				
СОО.01.10	34	18		16					34	22		12				
СОО.01.11	68	34		34					112	22	44	34				12
СОО.01.12	34	16	4	14					38	22	10	6				
СОО.01.13									72	48	4	20				
СОО.01.14									32			20				12

Курс 2

Индекс	Семестр 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	200		316			96		900	174		616			74	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	204	56		94			54		60	8		42			10	
СГЦ.01	68	12		12			44									
СГЦ.02	34	8		16			10		30	6		14			10	
СГЦ.03	68	34		34												
СГЦ.04	34	2		32					30	2		28				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	408	144		222			42		282	106		130			34	12
ОПЦ.01	68	32		34			2									
ОПЦ.03	136	34		68			34		72	30		30				12
ОПЦ.05	70	14		54			2									
ОПЦ.08	66	32		32			2									
ОПЦ.09	68	32		34			2									
ОПЦ.10									90	30		30			30	
ОПЦ.11									60	28		30			2	
ОПЦ.13									60	18		40			2	
ПЦ.Профессиональный цикл									558	60		444			30	24
ПМ.02									558	**60**		**444**			**30**	**24**
МДК.02.01									126	30		60			30	6
МДК.02.02									96	30		60				6
УП.02.01									324			324				
ПМ.02.01(К)									12							*12*

Курс 3

Индекс	Семестр 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	140		394			42	36	864	194		570	20		44	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	78	8		50			20		60	8		42			10	
СГЦ.02	39	6		26			7		30	6		14			10	
СГЦ.04	39	2		24			13		30	2		28				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	246	56		156			22	12	60	28		30			2	
ОПЦ.02	65	6		52			7									
ОПЦ.04	129	26		78			13	12								
ОПЦ.06									60	28		30			2	
ОПЦ.14	52	24		26			2									
ПЦ.Профессиональный цикл	288	76		188				24	744	158		498	20		32	36
ПМ.01									564	**74**		**422**			**32**	**36**
МДК.01.01									192	60		90			30	12
МДК.01.02									72	14		44			2	12
УП.01.01									72			72				
ПП.01.01									216			216				
ПМ.01.01(К)									12							*12*
ПМ. 03									90	**34**		**36**	**20**			
МДК.03.01									90	34		36	20			
ПМ.04									90	**50**		**40**				
МДК.04.01									60	30		30				
МДК.04.03									30	20		10				
ПМ.05	180	**76**		**80**				**24**								
МДК.05.01	168	76		80				12								
ПМ.05.01(К)	12							*12*								
УП.00	108			108												

Курс 4

Индекс	Семестр 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	194		342	30		10	36	864	116		706			6	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	56	8		40			8		32	6		22			4	
СГЦ.02	28	6		14			8		16	4		8			4	
СГЦ.04	28	2		26					16	2		14				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	56	36		18			2		80	38		40			2	
ОПЦ.07	56	36		18			2									
ОПЦ.12									80	38		40			2	
ПЦ.Профессиональный цикл	500	150		284	30			36	536	72		428				36
ПМ. 03	136	**68**		**44**				**24**								
МДК.03.01	124	68		44				12								
ПМ.03.01(К)	12							*12*								
ПМ.04	364	**82**		**240**	**30**			**12**	536	**72**		**428**				**36**
МДК.04.01	140	42		98					92	40		40				12
МДК.04.02									108	32		64				12
МДК.04.03	152	40		70	30			12								
УП.04.01	72			72												
ПП.04.01									180			180				
ПМ.04.01(К)									12							*12*
ПМ.04.01									144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216			216				
ГИА.01(Г)									216			216				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'spo210220_23_PGD23.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		490				264	204	60	138	78	60	88	56	32
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1132				690	408	282	306	246	60	136	56	80
ПЦ	Профессиональный цикл		2626				558		558	1032	288	744	1036	500	536
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.76	-	36	36	-	30.36	31.07	-	32.77	33.07	-	35.29	35.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6		6	5		5	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		2		2	6	3	3	7	2	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6		6	9	6	3	5	3	2	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.35%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.49%												