

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

kti.fiz 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 12:08:38 02.07.2026

Меркурьев Владимир
Владимирович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГМсз-261

Направленность 04 Маркшейдерское дело
(профиль):
Кафедра: Маркшейдерского дела и геологии
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04.04

Заведующий кафедрой МДиГ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра маркшейдерского дела и геологии
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 10:55:40 22.06.2026

Михайлова Татьяна Викторовна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра маркшейдерского дела и геологии
Должность: Председатель УМК
Подписано: 10:56:06 22.06.2026

Михайлова Татьяна Викторовна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Горный институт
Должность: Директор института
Подписано: 09:43:04 23.06.2026

Ермаков Александр Николаевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 21:21:46 01.07.2026

Ким Татьяна Леонидовна

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19				20		20	
Дата начала/Номер недели	24 сентября 2026 г. 4		11 января 2027 г. 19		7 июня 2027 г. 40				10 января 2028 г. 19		29 мая 2028 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	26 сентября 2026 г. 4		28 января 2027 г. 22		25 июня 2027 г. 43				29 января 2028 г. 22		17 июня 2028 г. 42	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			10 января 2029 г. 19		7 мая 2029 г. 36				10 января 2030 г. 19		20 мая 2030 г. 38	
Дата окончания/Номер недели			3 февраля 2029 г. 23		31 мая 2029 г. 39				3 февраля 2030 г. 23		13 июня 2030 г. 41	
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		24	
Дата начала/Номер недели			13 января 2031 г. 20		19 мая 2031 г. 38				12 января 2032 г. 20			
Дата окончания/Номер недели			6 февраля 2031 г. 23		12 июня 2031 г. 41				5 февраля 2032 г. 23			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	40 4/6	38 4/6	36 1/6	37 5/6	37 5/6	21	212 1/6
Э	Экзаменационные сессии							
У	Учебная практика	2	4					6
П	Производственная практика			6	4	4		14
Пд	Преддипломная практика						14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6
К	Продолжительность каникул	52 дн	52 дн	55 дн	57 дн	57 дн	64 дн	337 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	12 дн	77 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	-	

[illegible]

		Month																										Year		Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1

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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Индекс	Базисный	Наименование	Формируемые компетенции		
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28		
	Б1.0	Общая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21		
	Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-11	
	Б1.0.03	Б1.0	Исторический язык	УК-4	
Б1.8	Б1.0.03	Б1.0	История	УК-5	
	Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	
	Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1	
	Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1	
	Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1	
	Б1.0.08	Б1.0	Общественный проект «Обучение слушателей»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-20	
	Б1.0.09	Б1.0	Основы трудового законодательства	ОПК-3	
	Б1.0.10	Б1.0	Геология	ОПК-3; ОПК-4	
	Б1.0.11	Б1.0	Геофизика	ОПК-12	
	Б1.0.12	Б1.0	Марширование	ОПК-12	
	Б1.0.13	Б1.0	Материаловедение	УК-1	
	Б1.0.14	Б1.0	Аэродинамика горных пород	ОПК-9; ОПК-16; ОПК-17	
	Б1.0.15	Б1.0	Безопасность ведения горных работ и освоения полезных ископаемых	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17	
	Б1.0.16	Б1.0	Технологическая термодинамика	УК-10	
	Б1.0.17	Б1.0	Законодательство и менеджмент горного производства	ОПК-19	
	Б1.0.18	Б1.0	Гидромеханика	ОПК-18	
	Б1.0.19	Б1.0	Теплотехника	ОПК-18	
	Б1.0.20	Б1.0	Организация горного производства	ОПК-13	
	Б1.0.21	Б1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика	ОПК-12; ОПК-14	
	Б1.0.21.01	Б1.0	Начертательная геометрия	ОПК-12	
	Б1.0.21.02	Б1.0	Инженерная графика	ОПК-14	
	Б1.0.22	Б1.0	Материаловедение	ОПК-14	
	Б1.0.22.01	Б1.0	Термодинамика неметаллов	ОПК-14	
	Б1.0.22.02	Б1.0	Сопроуджение материалов	ОПК-14	
	Б1.0.22.03	Б1.0	Применение неметаллов	ОПК-14	
	Б1.0.23	Б1.0	Компьютерная графика	ОПК-8	
	Б1.0.24	Б1.0	Патентный, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-15	
	Б1.0.25	Б1.0	Основы горного дела	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14	
	Б1.0.25.01	Б1.0	Основы добычи и переработки полезных ископаемых	ОПК-3; ОПК-14	
	Б1.0.25.02	Б1.0	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10	
	Б1.0.25.03	Б1.0	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10	
	Б1.0.25.04	Б1.0	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10	
	Б1.0.26	Б1.0	Горнопромышленная экология	ОПК-11; ОПК-16	
	Б1.0.27	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-8; ОПК-21	
	Б1.0.27.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ОПК-21	
	Б1.0.27.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-8; ОПК-21	
	Б1.0.28	Б1.0	Точность	ОПК-15	
	Б1.0.29	Б1.0	Технология и безопасность вредных работ	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-17	
	Б1.0.30	Б1.0	Горное право	УК-1; ОПК-1	
	Б1.0.31	Б1.0	Основы военной подготовки	УК-8	
Б1.0.32	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5		
Б1.8		Часть, формирующая компетенции обучающихся специалистов	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
	Б1.8.01	Б1.8	Компьютерные технологии для решения геодезических задач	ПК-4	
	Б1.8.02	Б1.8	Изучение точности маршировочных измерений	ПК-2; ПК-6	
	Б1.8.03	Б1.8	Маршировочно-геодезические приборы	ПК-4	
	Б1.8.04	Б1.8	Кадastre горного предприятия	ПК-1; ПК-2	
	Б1.8.05	Б1.8	Маршировочное обеспечение безопасности горных работ	ПК-2; ПК-3; ПК-8	
	Б1.8.06	Б1.8	Математическая обработка результатов измерений	ПК-4; ПК-6	
	Б1.8.07	Б1.8	Геометрия недр	ПК-6; ПК-7	
	Б1.8.08	Б1.8	Различные использование и органы недр	ПК-5; ПК-7	
	Б1.8.09	Б1.8	Самостоятельная работа и личной ответственности при ведении опасных работ	ПК-2; ПК-8	
	Б1.8.10	Б1.8	Маршировочные работы при подземной разработке полезных ископаемых	ПК-4	
	Б1.8.11	Б1.8	Основы научных исследований	ПК-6	
	Б1.8.12	Б1.8	Экспериментальные и дистанционные методы исследования Земли	ПК-4	
	Б1.8.13	Б1.8	Спутниковые навигационные системы	ПК-4	
	Б1.8.14	Б1.8	Маршировочные работы при открытой разработке полезных ископаемых	ПК-4	
	Б1.8.15	Б1.8	Открытые маршировочно-геодезические сети	ПК-2; ПК-4	
	Б1.8.16	Б1.8	Специальные горные работы	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
	Б1.8.17	Б1.8	Горные машины и оборудование	ПК-7	
	Б1.8.18	Б1.8	История горного и маршировочного дела	ПК-1	
	Б1.8.19	Б1.8	Геоинформационные технологии в горном деле	ПК-4	
	Б1.8.20	Б1.8	Расчет устойчивости склонов при открытой разработке	ПК-2; ПК-3; ПК-8	
	Б1.8.21	Б1.8	Маршировочные работы при строительстве горного предприятия	ПК-4	
	Б1.8.22	Б1.8	Автоматизированное проектирование по цифровым моделям	ПК-4; ПК-7	
	Б1.8.Д3.01.01	Б1.8.Д3.01	Экспертная дисциплина Б1.8.Д3.02	ОПК-2; ПК-3	
	Б1.8.Д3.01.02	Б1.8.Д3.01	Планирование горных работ на шахтах	ПК-2; ПК-3	
	Б1.8.Д3.01.02	Б1.8.Д3.01	Планирование горных работ на разрезах	ПК-2; ПК-3	
	К.М		Комплексные модули	УК-7	
		К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
		К.М.01.01	К.М	Физическая культура и спорт	УК-7
		К.М.01.Д3.01	Б1.8	Экспертная дисциплина по физической культуре и спорту	УК-7
	К.М.01.Д3.01.01		Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
		К.М.01.Д3.01.02	Б1.8	Физические виды спорта	УК-7
		К.М.01.Д3.01.02	Б1.8	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
					УК-7
	Б2		Практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28	
		Б2.0	Общая часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21	
		Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Геодезическая практика	ОПК-3; ОПК-4
		Б2.0.02(У)	Б2.0	Познавательная, Экспертная практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
	Б2.8		Часть, формирующая компетенции обучающихся специалистов	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
		Б2.8.01(У)	Б2.8	Учебная, Геодезическая практика	ПК-1; ПК-4
Б2.8.02(У)		Б2.8	Познавательная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-6	
Б2.8.03(У)		Б2.8	Познавательная, Производственно-технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
Б2.8.04(П)	Б2.8	Производственная, Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28		
	Б3.01	Б3	Учебная, подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28	
	Б3.01.Д3.01.01	Б3	Выпускная квалификационная работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28	
	Б3.01.Д3.01.02	Б3	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7	
ФТД		Часть, формирующая компетенции обучающихся специалистов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4		
	ФТД.В.01	ФТД.В	Организация маршировочных работ на горных предприятиях	ПК-1; ПК-2	
	ФТД.В.02	ФТД.В	Русский язык	УК-4	
	ФТД.В.03	ФТД.В	Иноязычные сведения	ОПК-2; ПК-4	
ФТД.В.04	ФТД.В	100 часов к услугу	УК-4		
ФТД.В.05	ФТД.В	Социально-педагогические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-5; УК-11		
ФТД.В.06	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6		
ФТД.В.07	ФТД.В	Экспертная обучение слушателя	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия Академических часов										Дней	Зимняя сессия Академических часов										Дней	Летняя сессия Академических часов										Дней	Итого за курс Академических часов										з.е.	Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Контроль	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

[illegible]

№	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	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр- оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

[illegible]

№	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.в.	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	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр. оль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	История России	2	4	144								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	8	288								
+	Б1.О.03	Философия	3	3	108								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1	3	108								
+	Б1.О.05	Математика	1	8	288								
			2	8	288								
+	Б1.О.06	Физика	1	5	180								
			2	10	360								
+	Б1.О.07	Химия	1	3	108								
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служебным»	1	2	72								
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	2	2	72								
+	Б1.О.10	Геология	1	9	324								
+	Б1.О.11	Геодезия	2	4	144								
+	Б1.О.12	Маршведоведение	3	4	144								
+	Б1.О.13	Материаловедение	3	4	144								
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	4	5	180								
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	5	5	180								
+	Б1.О.16	Экономическая теория	4	2	72								
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	5	3	108								
+	Б1.О.18	Гидромеханика	3	4	144								
+	Б1.О.19	Теплотехника	3	3	108								
+	Б1.О.20	Организация горного производства	2	3	108								
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	1	2	72								
+	Б1.О.21.02	Масштабная графика	1	2	72								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	2	4	144								
+	Б1.О.22.02	Сопрохождение материалов	2	3	108								
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	3	3	108								
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	2	5	180								
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	3	3	108								
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	2	4	144								
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	2	3	108								
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	2	3	108								
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	2	3	108								
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	5	5	180								
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	1	5	180								
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	72								
+	Б1.О.28	Геохимия	3	4	144								
+	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	4	4	144								
+	Б1.О.30	Горное право	3	3	108								
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	1	3	108								
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	1	3	108								
+	Б1.В.01	Компьютерные технологии для решения геодинамических задач	4	2	72								
+	Б1.В.02	Анализ точности маршведовских измерений	4	3	108								
+	Б1.В.03	Маршведовско-геодезические приборы	4	5	180								
+	Б1.В.04	Кадастр горного предприятия	6	4	144								
+	Б1.В.05	Маршведовское обеспечение безопасности горных работ	5	7	252								
+	Б1.В.06	Математическая обработка результатов измерений	3	5	180								
+	Б1.В.07	Геометрия недр	4	8	288								
+	Б1.В.08	Рациональное использование и охрана недр	5	5	180								
+	Б1.В.09	Содвижение пород и земной поверхности при ведении горных работ	5	6	216								
+	Б1.В.10	Маршведовские работы при подземной разработке полезных ископаемых	3	7	252								
+	Б1.В.11	Основы научных исследований	5	3	108								
+	Б1.В.12	Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли	4	5	180								
+	Б1.В.13	Спутниковые навигационные системы	4	3	108								
+	Б1.В.14	Маршведовские работы при открытой разработке полезных ископаемых	4	3	108								
+	Б1.В.15	Опорные маршведовско-геодезические сети	4	4	144								
+	Б1.В.16	Сферическая геодезия	5	6	216								
+	Б1.В.17	Горные машины и оборудование	4	3	108								
+	Б1.В.18	История горного и маршведовского дела	3	3	108								
+	Б1.В.19	Геоинформационные технологии в горном деле	6	3	108								
+	Б1.В.20	Расчет устойчивости откосов при открытой геотехнологии	5	5	180								
+	Б1.В.21	Маршведовские работы при строительстве горного предприятия	4	4	144								
+	Б1.В.22	Автоматизированное проектирование по цифровым планам	5	4	144								
+	Б1.В.Д3.01.01	Планирование горных работ на шахтах	6	4	144								
-	Б1.В.Д3.01.02	Планирование горных работ на разрезах	6	4	144								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	2	2	72								
+	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		328								
-	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	2		328								
Блок 2.Практика													
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	1	3	108								
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	3	3	108								
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Геодезическая практика	2	6	216								
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3	6	216								
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	4	6	216								
			5	6	216								
+	Б2.В.04(П)	Производственная, Преддипломная практика	6	21	756								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	9	324								
ФТД.Факультативные дисциплины													
+	ФТД.В.01	Организация маршведовских работ на горных предприятиях	6	2	72								
+	ФТД.В.02	Русский язык	2	2	72								
+	ФТД.В.03	Иностранный язык	2	4	144								
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	1	2	72								
+	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	5	2	72								
+	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	6	2	72								
+	ФТД.В.07	Экспериментальное обучение	1	2	72								

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
	Учебная, Геологическая практика	1			2						
	Учебная, Геодезическая практика	2			4						
Вид практики: Производственная практика											
	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3			4						
	Производственная, Ознакомительная практика	3			2						
	Производственная, Производственно-технологическая практика	4			4						
	Производственная, Производственно-технологическая практика	5			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
	Производственная, Преддипломная практика	6			14						
Итого по факту											
Итого по плану					34						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Геометрия недр				
КП	4		0	
Маркшейдерско-геодезические приборы				
КР	4		0	
Опорные маркшейдерско-геодезические сети				
КП	4		0	
Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ				
КП	5		0	
Сдвижение пород и земной поверхности при ведении горных работ				
КП	5		0	
Сфероидическая геодезия				
КП	5		0	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	346	60	72	55	57	57	45
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	56	66	55	57	55	41
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	3.9%	260	270	53	60	46	51	49	11
Б1.О	Обязательная часть					168	53	60	31	11	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			15	40	36	11
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	16	4	6			2	4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	4	6			2	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.9	47	55.9	45.8	48.6	46.7	18.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				158.8	200	198	174	185	152	44
		необязательная				16.7		30			8	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				931	178	202	174	185	152	40
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				15.75	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				72	22	26			8	16
		Итого по всем блокам				1032.75	202.25	230.25	178.5	187.25	162.25	72.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	6	6	6	7	
		ЗАЧЕТ (За)					6	12	6	8	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.19%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.27%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200
Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	11,88889	28,11111	253	200	ОК
2	40	0	5	12,22222	27,77778	250	228	Надо работать в выходные
3	50	0	7	8,666667	41,33333	372	174	ОК
4	50	0	7	9,555555	40,44444	364	185	ОК
5	50	0	7	8,777778	41,22222	371	160	ОК
6	50	1	7	2,222222	46,77778	421	56	ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	2	45	54	274	2472	1003	1469

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФизК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислыми, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
74		Центр цифровой трансформации образования

Приложение 1 к п. 10 статьи 10 Федерального закона от 02.07.2013 № 185-ФЗ									
Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование
Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование
01	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	127	128	129	130	131	132	133	134	135
136	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	154	155	156	157	158	159	160	161	162
163	163	164	165	166	167	168	169	170	171
172	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	181	182	183	184	185	186	187	188	189
190	190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	226	227	228	229	230	231	232	233	234
235	235	236	237	238	239	240	241	242	243
244	244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	253	254	255	256	257	258	259	260	261
262	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	271	272	273	274	275	276	277	278	279
280	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	298	299	300	301	302	303	304	305	306
307	307	308	309	310	311	312	313	314	315
316	316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	325	326	327	328	329	330	331	332	333
334	334	335	336	337	338	339	340	341	342
343	343	344	345	346	347	348	349	350	351
352	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	361	362	363	364	365	366	367	368	369
370	370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	379	380	381	382	383	384	385	386	387
388	388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	397	398	399	400	401	402	403	404	405
406	406	407	408	409	410	411	412	413	414
415	415	416	417	418	419	420	421	422	423
424	424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	433	434	435	436	437	438	439	440	441
442	442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	451	452	453	454	455	456	457	458	459
460	460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	469	470	471	472	473	474	475	476	477
478	478	479	480	481	482	483	484	485	486
487	487	488	489	490	491	492	493	494	495
496	496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	505	506	507	508	509	510	511	512	513
514	514	515	516	517	518	519	520	521	522
523	523	524	525	526	527	528	529	530	531
532	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	541	542	543	544	545	546	547	548	549
550	550	551	552	553	554	555	556	557	558
559	559	560	561	562	563	564	565	566	567
568	568	569	570	571	572	573	574	575	576
577	577	578	579	580	581	582	583	584	585
586	586	587	588	589	590	591	592	593	594
595	595	596	597	598	599	600	601	602	603
604	604	605	606	607	608	609	610	611	612
613	613	614	615	616	617	618	619	620	621
622	622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	631	632	633	634	635	636	637	638	639
640	640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	649	650	651	652	653	654	655	656	657
658	658	659	660	661	662	663	664	665	666
667	667	668	669	670	671	672	673	674	675
676	676	677	678	679	680	681	682	683	684
685	685	686	687	688	689	690	691	692	693
694	694	695	696	697	698	699	700	701	702
703	703	704	705	706	707	708	709	710	711
712	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	721	722	723	724	725	726	727	728	729
730	730	731	732	733	734	735	736	737	738
739	739	740	741	742	743	744	745	746	747
748	748	749	750	751	752	753	754	755	756
757	757	758	759	760	761	762	763	764	765
766	766	767	768	769	770	771	772	773	774
775	775	776	777	778	779	780	781	782	783
784	784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	793	794	795	796	797	798	799	800	801
802	802	803	804	805	806	807	808	809	810
811	811	812	813	814	815	816	817	818	819
820	820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	829	830	831	832	833	834	835	836	837
838	838	839	840	841	842	843	844	845	846
847	847	848	849	850	851	852	853	854	855
856	856	857	858	859	860	861	862	863	864
865	865	866	867	868	869	870	871	872	873
874	874	875	876	877	878	879	880	881	882
883	883	884	885	886	887	888	889	890	891
892	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	910	911	912	913	914	915	916	917	918
919	919	920	921	922	923	924	925	926	927
928	928	929	930	931	932	933	934	935	936
937	937	938	939	940	941	942	943	944	945
946	946	947	948	949	950	951	952	953	954
955	955	956	957	958	959	960	961	962	963
964	964	965	966	967	968	969	970	971	972
973	973	974	975	976	977	978	979	980	981
982	982	983	984	985	986	987	988	989	990
991	991	992	993	994	995	996	997	998	999
1000	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008

1. Осуществлять профессиональную деятельность в Сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: обеспечения экологической и промышленной безопасности при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; проектирования и эксплуатации инженерно-технических систем обеспечения технологических процессов при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; управления и планирования производственными процессами и организациями). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2. Решать задачи, относящиеся к следующим видам профессиональной деятельности:

производственно-технологический,
организационно-управленческий.

