

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УМР

_____ Коновалова Е.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Майстренко Е.В./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

График сессий

Продолжительность	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Дата начала/номер недели	16 октября 2023 г. 8	20 ноября 2023 г. 13	13 мая 2024 г. 38	11 ноября 2024 г. 11	7 апреля 2025 г. 32	
Дата окончания/номер недели	19 октября 2023 г. 8	5 декабря 2023 г. 15	1 июня 2024 г. 40	30 ноября 2024 г. 13	26 апреля 2025 г. 34	
Продолжительность	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Дата начала/номер недели	24 ноября 2025 г. 13	16 марта 2026 г. 29		5 октября 2026 г. 6	1 марта 2027 г. 27	
Дата окончания/номер недели	18 декабря 2025 г. 16	9 апреля 2026 г. 32		29 октября 2026 г. 9	25 марта 2027 г. 30	
Продолжительность	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Дата начала/номер недели	18 октября 2027 г. 8					
Дата окончания/номер недели	11 ноября 2027 г. 11					

Сводные данные

	Курс 1	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и практики	29 / 6	33 / 6	31 / 6	30 / 6	102 / 6
Э Экзаменационные сессии	6	6	7 / 6	3 / 6	30
П Производственная практика			4	4	8
Пд Преддипломная практика					4 / 6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				2	2
К Продолжительность каникул	69 дн	70 дн	49 дн	58 дн	30 дн
* Праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	10 дн
Продолжительность	235 дн	365 дн	365 дн	365 дн	213 дн

План Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-23-1.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2023

Семестр и номер	Наименование	Зачеты	Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4												Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Формы контроля			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка			Экспертная оценка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР	Экз	СР	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Общие дисциплины (бакалавр)			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	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-23-1.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.6
Б1.0.01.01	История России	УК-5.1
Б1.0.01.02	Философия	УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.01.05	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.0.01.06	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.07	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
Б1.0.01.08	Психология инклюзивного общества	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.09	Основы экономической культуры	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.10	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.11	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.12	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.3
Б1.0.01.13	Теплотехника	УК-1.1; ОПК-1.6
Б1.0.01.14	Медико-биологические основы безопасности человек	УК-7.2
Б1.0.01.15	Акмеология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.01.16	Гидравлика	УК-1.1; ОПК-1.6
Б1.0.01.17	Основы саморазвития и личностного роста	УК-6.1
Б1.0.01.18	Основы первой доврачебной помощи	УК-8.5
Б1.0.01.19	Электроника и электротехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.20	Менеджмент в техносферной безопасности	УК-3.2
Б1.0.01.21	Методологические основы бакалаврской работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.22	Техническая механика	УК-1.1; ОПК-1.6
Б1.0.02	Модуль иностранного языка	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.2; УК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.4; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.04.03	Экология техносферы	ОПК-2.2
Б1.О.04.04	Основы работы с данными	ОПК-1.4
Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-8.4; ОПК-2.3
Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	ОПК-2.4
Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-1.3
Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1.1
Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-1.6; ОПК-2.3
Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	ОПК-1.5
Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	ОПК-1.3
Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.04.15	Основы электробезопасности	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	УК-10.2; ОПК-3.4
Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ	ОПК-1.5
Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.05.02	Охрана труда	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.О.05.03	Оценка профессиональных рисков	ОПК-2.3; ПК-1.5
Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-23-1.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
Б1.О.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	ОПК-1.3; ПК-2.4
Б1.О.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
Б1.О.05.08	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4
Б1.О.05.09	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев	ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
Б1.О.05.11	Проектирование систем обеспечения производственной безопасности	ОПК-2.3; ПК-2.3
Б1.О.05.12	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.6
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность	ПК-2.6
Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве	ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-23-1.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б3.О.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8.4; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.4; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В.01	Опасности социального характера	УК-8.4
ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика	ПК-3.4
ФТД.В.03	Цифровая грамотность	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

№	Индекс	Наименование	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.	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)				132						4		516								16		972							20		1620					45	35	5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				132							516											864							1512					42									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				132	24	16			8	108			516	68	32	2	34	414	34			864	100	46	2	52	726	38		1512	192	94	4	94	1248	72	42	ТО: 29 5/6 Э: 6					
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		60	16	10			6	44		Эк(2) За ЗаО К(4)	408	52	28	2	22	330	26		Эк(2) ЗаО(2) К(4)	540	68	38	2	28	446	26		Эк(4) За ЗаО(3) К(8)	1008	136	76	4	56	820	52		28			12345	
2	Б1.О.01.01	История России		24	12	8			4	12		За К	48	28	16		12	16	4		ЗаО К	108	40	24		16	64	4		За ЗаО К(2)	180	80	48		32	92	8	5			15	1	
3	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО К	108	12	6		6	92	4		ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3		ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3			49	1
4	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи										Эк К	144	8	4	2	2	127	9		Эк К	180	8	4	2	2	163	9		Эк К	144	8	4	2	2	127	9	4			37	1	
5	Б1.О.01.10	Химия										Эк К	144	8	4	2	2	127	9		Эк К	180	8	4	2	2	163	9		Эк К	180	8	4	2	2	163	9	5			5	1	
6	Б1.О.01.11	Физика										Эк К	108	4	2		2	95	9		Эк К	144	8	4		4	127	9		Эк(2) К(2)	288	16	8		8	254	18	8			3	1	
7	Б1.О.01.12	Высшая математика		36	4	2			2	32		Эк К	108	4	2		2	95	9		Эк К	144	8	4		4	127	9		Эк(2) К(2)	288	16	8		8	254	18	8			1	1	
8	Б1.О.02	Модуль иностранного языка										За К	72	8			8	60	4		За К	72	8			8	60	4		За(2) К(2)	144	16			16	120	8	4			1234		
9	Б1.О.02.01	Иностранный язык										За К	72	8			8	60	4		За К	72	8			8	60	4		За(2) К(2)	144	16			16	120	8	4			4	12	
10	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		36	4	4				32		За К	36	4	4			28	4		За К	36	4	4			28	4		За К	72	8	8			60	4	2			12		
11	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	4	4				32		За К	36	4	4			28	4		За К	36	4	4			28	4		За К	72	8	8			60	4	2			6	1	
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин		36	4	2			2	32		За К	36	8	4		4	24	4		За К	108	12	4		8	92	4		За(2) К(2)	180	24	10		14	148	8	5			1234		
13	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность		36	4	2			2	32		За К	36	8	4		4	24	4		За К	108	12	4		8	92	4		За К	72	12	6		6	56	4	2			49	1	
14	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности										За К	108	12	4		8	92	4		За К	108	12	4		8	92	4	3	За К	108	12	4		8	92	4	3			49	1	
15	Б2.О.01	Учебная практика										За	108	8			8	100			За	108	8			8	100			За	108	8			8	100		3			1		
16	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика										За	108	8			8	100			За	108	8			8	100			За	108	8			8	100		3			49	1	
17	ФТД.В.03	Цифровая грамотность										К	108	16			16	92			К	108	16			16	92			К	108	16			16	92		3			19	12	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО К(6)							Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(8)							Эк(4) За(7) ЗаО(3) К(14)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																											10																

№	Индекс	Наименование	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.	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	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	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							ЗаО К	108	8	4	4		96	4								За К	72	8	4		4	60	4			За ЗаО К(2)	180	16	8	4	4	156	8	5			12345							
2	Б1.0.01.15	Акмеология профессиональной деятельности																					За К	72	8	4		4	60	4	2			За К	72	8	4		4	60	4	2		49	4							
3	Б1.0.01.18	Основы первой доврачебной помощи							ЗаО К	108	8	4	4		96	4																	ЗаО К	108	8	4	4		96	4	3		49	4								
4	Б1.0.02	Модуль иностранного языка							За К	72	6			6	62	4							ЗаО К	72	6			6	62	4			За ЗаО К(2)	144	12			12	124	8	4			1234								
5	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере							За К	72	6			6	62	4							ЗаО К	72	6			6	62	4			За ЗаО К(2)	144	12			12	124	8	4			37	34							
6	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин							Эк(4) За К(5)	576	46	22	8	16	490	40							Эк К	108	8	4		4	91	9			Эк(5) За К(6)	684	54	26	8	20	581	49	19			1234								
7	Б1.0.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация							Эк К	108	8	4		4	91	9																	Эк К	108	8	4		4	91	9	3			49	4							
8	Б1.0.04.12	Безопасность технологических процессов и производств							Эк К	144	8	4		4	127	9																	Эк К	144	8	4		4	127	9	4			49	4							
9	Б1.0.04.15	Основы электробезопасности							Эк К	108	10	6	4		89	9																	Эк К	108	10	6	4		89	9	3			49	4							
10	Б1.0.04.16	Системы защиты среды обитания							За К	108	12	4	4	4	92	4							Эк К	108	8	4		4	91	9			Эк За К(2)	216	20	8	4	8	183	13	6			49	4							
11	Б1.0.04.17	Экономика безопасности труда							Эк К	108	8	4		4	91	9																	Эк К	108	8	4		4	91	9	3			49	4							
12	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности							Эк За К(2)	288	22	10	4	8	253	13							Эк(3) За(2) КП К(4)	576	48	22	4	22	493	35			Эк(4) За(3) КП К(6)	864	70	32	8	30	746	48	24			345								
13	Б1.0.05.01	Основы промышленной безопасности							Эк К	144	8	4		4	127	9																	Эк К	144	8	4		4	127	9	4			49	4							
14	Б1.0.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда								36	2	2		34								Эк КП	108	8	4		4	91	9			Эк КП	144	10	6		4	125	9	4			49	4								
15	Б1.0.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности																				За К	108	8	4		4	96	4			За К	108	8	4		4	96	4	3			49	4								
16	Б1.0.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль							За К	108	12	4	4	4	92	4							Эк К	108	12	4	4	4	87	9			Эк За К(2)	216	24	8	8	8	179	13	6			49	4							
17	Б1.0.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности																				Эк К	144	8	4		4	127	9			Эк К	144	8	4		4	127	9	4			49	4								
18	Б1.0.05.11	Проектирование систем обеспечения производственной безопасности																					36	4	2		2	32				36	4	2		2	32		1			49	45									
19	Б1.0.05.12	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли																				За К	72	8	4		4	60	4			За К	72	8	4		4	60	4	2			49	4								
20	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика																				За К	108	8	4		4	96	4			За К	108	8	4		4	96	4	3			49	4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(5) За(3) ЗаО К(9)							Эк(4) За(4) ЗаО КП К(8)							Эк(9) За(7) ЗаО(2) КП К(17)																												
ПРАКТИКИ			(План)														216							216							216							6		4												
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО							216							ЗаО							216							6		4		49		34	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																								8		2/6										

№	Индекс	Наименование	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.	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	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) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																			
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							За К	72	12	6		6	56	4								За К	72	12	6		6	56	4	2		12345	
2	Б1.0.01.21	Методологические основы бакалаврской работы							За К	72	12	6		6	56	4								За К	72	12	6		6	56	4	2		49 5	
3	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности							Эк(3) За(3) КР К(5)	540	60	28		32	441	39								Эк(3) За(3) КР К(5)	540	60	28		32	441	39	15		345	
4	Б1.0.05.03	Оценка профессиональных рисков							Эк К	108	12	6		6	87	9								Эк К	108	12	6		6	87	9	3		49 5	
5	Б1.0.05.08	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов							Эк К	144	12	6		6	123	9								Эк К	144	12	6		6	123	9	4		49 5	
6	Б1.0.05.09	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев							Эк К	108	10	4		6	89	9								Эк К	108	10	4		6	89	9	3		49 5	
7	Б1.0.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии							За К	72	8	4		4	60	4								За К	72	8	4		4	60	4	2		49 5	
8	Б1.0.05.11	Проектирование систем обеспечения производственной безопасности							За КР	36	10	4		6	22	4								За КР	36	10	4		6	22	4	1		49 45	
9	Б1.0.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли							За К	72	8	4		4	60	4								За К	72	8	4		4	60	4	2		49 5	
10	Б2.0.02	Производственная практика							ЗаО	324	8			8	316									ЗаО	324	8			8	316		9		345	
11	Б2.0.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика							72	8			8	64										72	8			8	64		2		49 5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За(4) КР К(6)							Эк(3) За(4) КР К(6)																		
ПРАКТИКИ			(План)							252							252							7 4 2/3											
	Б2.0.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика							ЗаО	252					252									ЗаО	252					252				7	4 2/3 49 5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)							324							324							9 6											
	Б3.0.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																						108					108				3	2 49 5	
	Б3.0.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						216					216				6	4 49 5	
КАНИКУЛЫ																								4 2/6											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-23-1.plx'. код направления 20.03.01. год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				210		252	45	48	63	61	35
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	42	45	60	58	35
Б1	Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	180		207	39	45	54	52	17
Б1.О	Обязательная часть						201	39	45	48	52	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6			6		
Б2	Практика	100%	0%	0%	20		24	3		6	6	9
Б2.О	Обязательная часть						24	3		6	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4		12	3	3	3	3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	3	3	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46	42.2	40.7	49.9	49.7	49.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					146.8	192	154	172	152	80
		необязательная					14.5	16	26	8	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					744	184	164	172	152	72
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10		10			
		Блок Б2					16	8				8
		Блок Б3										
		Блок ФТД					48	16	16	8	8	
		Итого по всем блокам					808	208	180	180	160	80
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	9	9	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	2	7	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	3	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	13	18	16	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.78%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						93.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.56%					