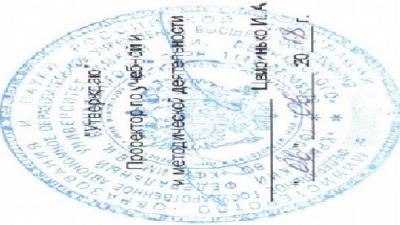


Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Хакасский государственный университет имени В.И. Вернадского"  
Техническая документация (структурное подразделение)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план

Неподратка

Учебный план

43.00.02 СЕРВИС И ТУРИЗМ

Учебный план

43.04.02 Гуманитарные науки

Учебный план

Технология и организация туризма и экскурсионных услуг

Форма № 03/14/04

Онлайн

Форма № 03/14/04

Электронная

Форма № 03/14/04

Электронная

Форма № 03/14/04

2018-2019 учебный год

ФГОСО

3+



Wavelength	Reference	Spectral characteristics		Transmission (%)		Absorption (%)		Emissivity (%)		Notes
		Wavelength (nm)	Reference	Wavelength (nm)	Reference	Wavelength (nm)	Reference	Wavelength (nm)	Reference	
2	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
120	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
130	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
140	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
150	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
170	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
180	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189
190	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
200	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
210	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
220	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229
230	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249
250	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
260	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
270	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
280	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
290	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299
300	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309
310	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319
320	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329
330	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
340	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349
350	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359
360	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
370	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379
380	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389
390	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399
400	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409
410	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419
420	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429
430	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439
440	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449
450	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459
460	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469
470	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479
480	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489
490	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499
500	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509
510	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519
520	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529
530	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539
540	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549
550	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559
560	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569
570	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579
580	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589
590	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599
600	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609
610	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619
620	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629
630	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639
640	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649
650	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659
660	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669
670	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679
680	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689
690	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699
700	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709
710	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719
720	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729
730	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739
740	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749
750	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759
760	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769
770	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779
780	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789
790	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799
800	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809
810	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819
820	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829
830	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839
840	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849
850	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859
860	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869
870	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879
880	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889
890	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899
900	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919
920	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929
930	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939
940	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949
950	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959
960	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969
970	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979
980	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989
990	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999
1000	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009
1010	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019
1020	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029
1030	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039
1040	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049
1050	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059
1060	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069
1070	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079
1080	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089
1090	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099
1100	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109
1110	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119
1120	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129
1130	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139
1140	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149
1150	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159
1160	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169
1170	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179
1180	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189
1190	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199
1200	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209
1210	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219
1220	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229
1230	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239
1240	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249
1250	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259
1260										

