

Сочинский институт (филиал)
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет дружбы народов»
Отделение среднего профессионального образования

ПРИНЯТО
Ученым советом Института
протокол № 03-04/9
28 марта 2016г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.И. Козлова

28 марта 2016г.

**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования**

Направление подготовки (специальность)

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

(указывается код и наименование направления подготовки (специальности))

в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013г. № 1199.

Программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО, утвержденным Минобрнауки России от 07 мая 2014 года №461.

Квалификация выпускника **Техник**

Профиль получаемого профессионального образования **Естественнонаучный**

Нормативный срок освоения программы 3 года 10 месяцев

Форма обучения – очная

Руководитель программы:

Н.А. Панова

Н.А. Панова

28 марта 2016г.

Согласовано:

Руководитель отделения СПО

Д.В. Дымова

Д.В. Дымова

28 марта 2016г.

2016 г

Рассмотрено на заседании
отделения протокол № 10-07/09
« 16 » марта 2016 г.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) разработана на основе Федерального образовательного стандарта по специальности Садово-парковое и ландшафтное строительство № 461 от 7 мая 2014г. приказ Министерства образования и науки РФ, зарегистрирован Минюст № 27.06.2014 N 32891

Организация-разработчик: Сочинский институт (филиал) ФГАОУ ВО РУДН

Разработчик
(разработчики): Панова Надежда Александровна, заведующая
лабораторией естественно - научных дисциплин

ФИО, должность, квалификационная категория

Воловикова Лиана Анатольевна, преподаватель СПО

ФИО, должность, квалификационная категория

Никитина Татьяна Константиновна, методист СПО

ФИО, должность, квалификационная категория

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ	6
3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
4.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП СПО ППССЗ	44
5. ПЕРЕЧЕНЬ АННОТАЦИЙ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	52
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО ППССЗ	54
ПРИЛОЖЕНИЯ	55

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО ППССЗ

1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников:

-организация и обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству объектов озеленения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

-заказы потребителя на выполнение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;

-территориальные объекты;

-технологические процессы и операции;

-материалы, в том числе специальные;

-технологическое оборудование;

-нормативная документация;

-первичные трудовые коллективы.

1.2. Требования к результатам освоения ОПОП СПО ППССЗ

В результате освоения ОПОП СПО ППССЗ обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Таблица №1

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной

	деятельности.
--	---------------

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Таблица №2

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 1.1	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.
ПК 1.2	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.
ПК 1.3	Разрабатывать проектно-сметную документацию.
ВПД 2	Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.
ПК 2.1	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.2	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.
ПК 2.3	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ПК 2.4	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ВПД 3	Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.1	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.2	Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.3	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
ВПД 4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;

2.2. Требования к поступающим

Аттестат об основном общем образовании

2.3. Перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94):

Таблица № 3

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
18103	Садовник
19524	Цветовод
17531	Рабочий зеленого хозяйства

3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Министерство образования и науки Российской Федерации



Утверждаю

Директор

Н.И. Козлова

28.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Сочинского института (филиала) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 461

Код	Наименование элемента затрат, его назначение	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Материальные ресурсы										Трудовые ресурсы										Итого	Средняя стоимость																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						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

3.1. Комплексные

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.2.1 Цветоводство и декоративное древоводство

3.2. Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика

МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
БД.1	Русский язык и литература
БД.2	Иностранный язык
БД.3	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
БД.4	История
БД.5	Физическая культура
БД.6	ОБЖ
БД.7	Физика
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)
БД.9	География
БД.10	Экология
ПД.1	Информатика
ПД.2	Химия
ПД.3	Биология

ПОО.1	Основы учебно - исследовательской деятельности
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОГСЭ.4	Физическая культура
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи

МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
БД.5	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОГСЭ.4	Физическая культура
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства

УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
БД.1	Русский язык и литература
БД.2	Иностранный язык
БД.3	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
БД.6	ОБЖ
БД.7	Физика
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)

БД.9	География
БД.10	Экология
ПД.1	Информатика
ПД.2	Химия
ПД.3	Биология
ПОО.1	Основы учебно - исследовательской деятельности
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное дрeвоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика

МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
БД.1	Русский язык и литература
БД.2	Иностранный язык
БД.3	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
БД.6	ОБЖ
БД.7	Физика
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)
БД.9	География
БД.10	Экология
ПД.1	Информатика
ПД.2	Химия
ПД.3	Биология
ПОО.1	Основы учебно - исследовательской деятельности
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История

ОГСЭ.3	Иностранный язык
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве

МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
БД.5	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОГСЭ.4	Физическая культура
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство

МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии

ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.1	Основы философии

ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений

МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное дрeвоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг

УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.5.1	Русский язык и культура речи
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.7	Этика в профессиональной деятельности
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 1.1.	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности

МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбозкология и мониторинг городской среды
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 1.2.	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)

МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 1.3.	Разрабатывать проектно-сметную документацию.
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика

МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 2.1.	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений

МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 2.2.	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы

МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 2.3.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.2	Декоративная дендрология

МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика

МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.8	Фитодизайн
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 3.1.	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.2	Декоративная дендрология

МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 3.2.	Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы

МДК.5.4	Защита растений
МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска
ПК 3.3.	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.1	Экономика организации
ОП.2	Основы менеджмента
ОП.3	Охрана труда
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
ОП.6	Основы садово - паркового искусства
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)
УП.4.01	Учебная практика
ПП.4.01	Производственная практика
МДК.5.2	Декоративная дендрология
МДК.5.3	Машины и механизмы
МДК.5.4	Защита растений

МДК.5.5	Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве
МДК.5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды
МДК.5.9	Ландшафтная архитектура
МДК.5.10	Инженерная графика
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ЕН.1	Математика	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ЕН.3	Экологические основы природопользования	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.1	Экономика организации	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.2	Основы менеджмента	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.3	Охрана труда	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.6	Основы садово - паркового искусства	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.8	Цветочно - декоративные растения и дендрология	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.1	Проектирование объектов садово - паркового и ландшафтного строительства	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
<i>УП.1.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
<i>ПП.1.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПМ.2	Ведение работ по садово - парковому и ландшафтному строительству	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
<i>УП.2.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
<i>ПП.2.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПМ.3	Внедрение современных технологий садово - паркового и ландшафтного строительства	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
<i>УП.3.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

МДК.5.10	Инженерная графика	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.5.11	Основы информационного и библиографического поиска	ОК 1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					

3.3 Кабинеты

№	Наименование
1	Кабинет социально - экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет экологических основ природопользования
5	Кабинет экономики, менеджмента и маркетинга
6	Кабинет ботаники и физиологии растений
7	Кабинет почвоведения, земледелия и агрохимии
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Лаборатория цветочно - декоративных растений и дендрологии
11	Лаборатория садово-паркового и ландшафтного строительства
12	Спортивный зал
13	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
14	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
15	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
16	Актовый зал

3.4. Пояснения

Пояснения		
Дисциплина "Физическая культура" предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы.		
Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 48 часов отведено на освоение основ военной службы, для девушек - медицинских занятий.		
В вариативной части увеличена самостоятельная работа на 34 часа на основании программы GosInsp, с учётом стандарта 36 аудиторных часов и 54 часа максимальной нагрузки в неделю.		
На каждого студента предусмотрено 4 часа в год на проведение консультации по каждой дисциплине		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		Ф.Г. Камкия
Руководитель отделения среднего профессионального образования		Д.В. Дымова

3.5 ЦМК

	Код	Наименование ЦМК
	1	Гуманитарных и социально - экономических дисциплин
	2	Естественно-научных дисциплин
	3	Математики, информатики и ИТ
	4	Физическая культура
	5	Специальных дисциплин, садоводства, цветоводства

4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП СПО ППССЗ

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП

Таблица №4

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, подтверждающий обоснованность вариативной части
1	2	3	4	
ОП	Общеобразовательная подготовка	2106 (1404+702)	1404 (759+645)	
МДК 5.1.	Русский язык и культура речи В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: • различия между языком и речью; функции языка как средство формирования и трансляции мысли; • специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов основных деловых и учебно-научных жанров; • социально-стилистическое расслоение современного русского языка, качества грамотной литературной речи и нормы литературного языка, наиболее употребляемые выразительные средства русского литературного языка; • связь языка и истории, культуры русского и других народов; • смысл понятий: речевая ситуация и её компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи; • основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь; 4 • орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуальные нормы современного русского	117 (78+39)	78 (52+26)	Протокол заседания отделения от 16.03 2015 г. № 10-07/09

	<p>литературного языка; нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения;</p> <p>уметь: • строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; • анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности, устранять ошибки и недочёты в устной и письменной речи; • пользоваться словарями русского языка; употреблять средства русского литературного языка, продуцировать тексты основных деловых и учебно-научных жанров; • осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач; • анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления; • проводить лингвистические анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка.</p>			
МДК 5.7.	<p>Этика профессиональной деятельности</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: - терминологию профессиональной этики; - специфику устного и письменного делового общения; б - культуру потребления пищи и оформления протокольных мероприятий; - требования к внешнему виду делового</p>	84 (56+28)	56 (46+10)	

	человека; - нормативно-этикетную базу. уметь: - определять основные нормативные требования к поведению в деловой сфере; - применять различные формы внедрения этикетных норм в деловом общении.			
ПП	Профессиональная подготовка	4536 (1512+3024)	3024 (1540+1424+60)	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	264	192	
МДК 5.6	Урбоэкология и мониторинг городской среды В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: <ul style="list-style-type: none"> • природоресурсный потенциал, принципы и методы рационального природопользования; • размещение производства и проблему отходов; • понятие мониторинга окружающей среды экологическое регулирование, прогнозирование последствий природопользования; • правовые и социальные вопросы природопользования; • охраняемые природные территории, концепцию устойчивого развития; • международное сотрудничество в области природопользования и охраняя окружающей среды. уметь: <ul style="list-style-type: none"> • принимать принципы рационального природопользования при выполнении садово-парковых и ландшафтных работ на объектах; • проводить экологический мониторинг окружающей среды; • предупреждать возникновение экологической опасности. 	135 (90+45)	90 (50+40)	
П	Профессиональный цикл	3624 (1224+2400)	2400 (1254+1086+60)	
МДК 5.2	Декоративная дендрология В результате освоения дисциплины обучающийся должен <i>иметь представление</i> : - о закономерностях развития растительных сообществ и их взаимоотношениях с окружающей средой; <i>знать</i> : - жизненные формы	190 (108+82)	108 (62+46)	

	<p>древесных растений, основные морфологические особенности изучаемых видов и форм;</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологические и экологические особенности деревьев и кустарников; - основы систематики древесных растений; - основы использования древесных пород в зеленом строительстве; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять растения по гербарным образцам, видам, семействам, родам; -проводить фенологические наблюдения за растениями. 			
МДК 5.3	<p>Машины и механизмы</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • назначение, принципы действия технико-экономические и эксплуатационные показатели основных строительных машин и средства малой механизации; • правила их применения при соответствующих видах строительных работ; • охрану труда при эксплуатации строительных машин и средств малой механизации. <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • определять производительность и подбирать комплекты строительных машин и средств малой механизации для выполнения механизированных строительных работ. 	60 (20+40)	40 (30+10)	
МДК 5.4	<p>Защита растений</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: Анатомию</p>	108 (36+72)	72 (40+32)	

	<p>вредителей; Морфологию и биологию развития насекомых; Основные отряды и семейства вредителей; Размножение и поведение вредителей; Применять меры борьбы с болезнями и вредителями. уметь: Распознавать по характеру повреждения органов растения тип вредителя или болезни; Применять различные препараты против вредителей и болезней. Приготовить биологический препарат для борьбы с вредителями и болезнями.</p>			
МДК 5.8	<p>Фитодизайн В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: принципы размещения декоративных растений в помещениях; группы растений по биологическим особенностям; применения растений для озеленения улиц. уметь: подбирать растения для озеленения различных помещений;</p>	222 (66+156)	156 (68+88)	
МДК 5.5	<p>Сметно-договорная документация в ландшафтном строительстве В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: о терминологии используемой в проектной документации различного содержания; о составе, содержании и оформлении проектно-сметной документации; о требованиях стандартов и других нормативных материалов к проектно-сметной документации.</p>	111 (74+37)	74 (44+30)	

	<p>уметь: извлекать из чертежей и схем экономически значимую информацию и обрабатывать ее; читать, составлять и оформлять текстовую и расчетную проектно-сметную документацию в соответствии с требованиями нормативов; составлять локальные сметы.</p>			
ПМ	Профессиональные модули	2922 (990+1932)	1932 (916+956+60)	
МДК 5.10	<p>Инженерная графика В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: - правила разработки, выполнения оформления и чтения конструкторской документации; - способы графического представления пространственных образов и схем; - стандарты единой системы конструкторской документации и системы проектной документации в строительстве. уметь: - использовать полученные знания при выполнении конструкторских документов с помощью начертательной геометрии; - пользоваться специализированными компьютерными программами.</p>	92 (32+60)	60 (10+50)	
МДК 5.9	<p>Ландшафтная архитектура В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: - историю и традиции развития ландшафтной архитектуры, типологию, назначение, роль объектов ландшафтной архитектуры в современной урбанизированной среде; - формирование средового</p>	219 (134+85)	134 (44+90)	

	<p>подхода к развитию урбанизированных территорий (городов и иных поселений);</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные тенденции развития ландшафтной архитектуры; - проектирование ландшафта, структурно и эстетически отвечающего современным нуждам общества; - инновации в технологии обустройства и озеленения объектов ландшафтной архитектуры; - современные средства, масштабы и методы ландшафтного проектирования; методику исследования качеств среды, как основы для проектирования объектов ландшафтной архитектуры. <p>уметь: - определять типологические характеристики, объемно-пространственную структуру современных объектов в зависимости от экологических условий урбанизированной среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить оценку потребностей жителей в ландшафтных компонентах среды; - пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - проектировать объекты ландшафтной архитектуры с учетом социальных, экономических, градостроительных факторов. 			
--	--	--	--	--

МДК 5.11	<p>Основы информационного и библиографического поиска</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь представление:</p> <p>знать: - общие методы работы с информацией;</p> <p>-методика написания письменной работы, отбор и работа с источниками, правила оформления.</p> <p>уметь: - пользоваться электронно-библиотечными системами на базе РУДН;</p> <p>- пользоваться электронными ресурсами по специальным дисциплинам свободного доступа;</p>	48 (32+16)	32 (32)	
----------	--	---------------	------------	--

5. ПЕРЕЧЕНЬ АННОТАЦИЙ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Таблица №5

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу
1	2	4
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
БД	Базовые дисциплины	
БД.1	Русский язык и литература	2.1
БД.2	Иностранный язык	2.2
БД.3	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2.3
БД.4	История	2.4
БД.5	Физическая культура	2.5
БД.6	ОБЖ	2.6
БД.7	Физика	2.7
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)	2.8
БД.9	География	2.9
БД.10	Экология	2.10
ПД	Профильные дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	2.11
ПД.1	Информатика	2.12
ПД.2	Химия	2.13
ПД.3	Биология	2.14
ПОО	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО	
ПОО.1	Основы научно-исследовательской деятельности	2.15
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	3.1
ОГСЭ.02	История	3.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.1	Математика	3.5
ЕН.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3.6
ЕН.3	Экологические основы природопользования	3.7
П	Профессиональный цикл	

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.1	Экономика организации	3.8
ОП.2	Основы менеджмента	3.9
ОП.3	Охрана труда	3.10
ОП.4	Ботаника с основами физиологии растений	3.11
ОП.5	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	3.12
ОП.6	Основы садово-паркового искусства	3.13
ОП.7	Озеленение населенных мест с основами градостроительства	3.14
ОП.8	Цветочно-декоративные растения и дендрология	3.15
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности	3.16
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.1	Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	
МДК.1.1	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства	3.18
ПМ.2	Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	
МДК.2.1	Цветоводство и декоративное древоводство	3.19
МДК.2.2	Садово-парковое строительство и хозяйство	3.20
МДК.2.3	Маркетинг ландшафтных услуг	3.21
ПМ.3	Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	
МДК.3.1	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	3.22
ПМ.4	Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям	
МДК.4.1	Садовник (основы садоводства)	3.23
МДК.4.2	Цветовод (цветоводство в благоустройстве)	3.24
МДК.4.3	Рабочий зеленого хозяйства (теория и практика ведения зеленого хозяйства)	3.25
УП	Учебная практика	3.26
ПП	Производственная (по профилю специальности) практика	3.27
ПДП	Преддипломная практика	3.28

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО ППССЗ

6.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций осуществляется на основании Положения по организации и проведению текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Сочинского института (филиала) РУДН.

6.2. Требования к выпускным квалификационным работам

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломной работы (дипломного проекта).