

Утверждаю

И.о. ректора ФГБОУ ВО ОГАУ

Петрова Г.В.

03.02.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет" факультет среднего профессионального образования

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

200203

код

Природоохранное обустройство территорий

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 353

Индекс	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам										Цикл	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Зачеты	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Самостоятельная работа	Консультации	Курс 1											Средний балл	Общая сумма	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									Семестр 1					Семестр 2									Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									16 нед.	17 нед.	18 нед.	19 нед.	20 нед.	21 нед.	22 нед.	23 нед.	24 нед.	25 нед.					26 нед.	27 нед.	28 нед.	29 нед.	30 нед.	31 нед.	32 нед.	33 нед.	34 нед.	35 нед.	36 нед.	37 нед.	38 нед.	39 нед.	40 нед.	41 нед.	42 нед.	43 нед.	44 нед.	45 нед.	46 нед.	47 нед.	48 нед.	49 нед.	50 нед.	51 нед.	52 нед.	53 нед.	54 нед.	55 нед.	56 нед.	57 нед.	58 нед.	59 нед.	60 нед.	61 нед.	62 нед.	63 нед.	64 нед.	65 нед.	66 нед.	67 нед.	68 нед.	69 нед.	70 нед.	71 нед.	72 нед.	73 нед.	74 нед.	75 нед.	76 нед.	77 нед.	78 нед.	79 нед.	80 нед.	81 нед.	82 нед.	83 нед.	84 нед.	85 нед.	86 нед.	87 нед.	88 нед.	89 нед.	90 нед.	91 нед.	92 нед.	93 нед.	94 нед.	95 нед.	96 нед.	97 нед.	98 нед.	99 нед.	100 нед.	101 нед.	102 нед.	103 нед.	104 нед.	105 нед.	106 нед.	107 нед.	108 нед.	109 нед.	110 нед.	111 нед.	112 нед.	113 нед.	114 нед.	115 нед.	116 нед.	117 нед.	118 нед.	119 нед.	120 нед.	121 нед.	122 нед.	123 нед.	124 нед.	125 нед.	126 нед.	127 нед.	128 нед.	129 нед.	130 нед.	131 нед.	132 нед.	133 нед.	134 нед.	135 нед.	136 нед.	137 нед.	138 нед.	139 нед.	140 нед.	141 нед.	142 нед.	143 нед.	144 нед.	145 нед.	146 нед.	147 нед.	148 нед.	149 нед.	150 нед.	151 нед.	152 нед.	153 нед.	154 нед.	155 нед.	156 нед.	157 нед.	158 нед.	159 нед.	160 нед.	161 нед.	162 нед.	163 нед.	164 нед.	165 нед.	166 нед.	167 нед.	168 нед.	169 нед.	170 нед.	171 нед.	172 нед.	173 нед.	174 нед.	175 нед.	176 нед.	177 нед.	178 нед.	179 нед.	180 нед.	181 нед.	182 нед.	183 нед.	184 нед.	185 нед.	186 нед.	187 нед.	188 нед.	189 нед.	190 нед.	191 нед.	192 нед.	193 нед.	194 нед.	195 нед.	196 нед.	197 нед.	198 нед.	199 нед.	200 нед.	201 нед.	202 нед.	203 нед.	204 нед.	205 нед.	206 нед.	207 нед.	208 нед.	209 нед.	210 нед.	211 нед.	212 нед.	213 нед.	214 нед.	215 нед.	216 нед.	217 нед.	218 нед.	219 нед.	220 нед.	221 нед.	222 нед.	223 нед.	224 нед.	225 нед.	226 нед.	227 нед.	228 нед.	229 нед.	230 нед.	231 нед.	232 нед.	233 нед.	234 нед.	235 нед.	236 нед.	237 нед.	238 нед.	239 нед.	240 нед.	241 нед.	242 нед.	243 нед.	244 нед.	245 нед.	246 нед.	247 нед.	248 нед.	249 нед.	250 нед.	251 нед.	252 нед.	253 нед.	254 нед.	255 нед.	256 нед.	257 нед.	258 нед.	259 нед.	260 нед.	261 нед.	262 нед.	263 нед.	264 нед.	265 нед.	266 нед.	267 нед.	268 нед.	269 нед.	270 нед.	271 нед.	272 нед.	273 нед.	274 нед.	275 нед.	276 нед.	277 нед.	278 нед.	279 нед.	280 нед.	281 нед.	282 нед.	283 нед.	284 нед.	285 нед.	286 нед.	287 нед.	288 нед.	289 нед.	290 нед.	291 нед.	292 нед.	293 нед.	294 нед.	295 нед.	296 нед.	297 нед.	298 нед.	299 нед.	300 нед.	301 нед.	302 нед.	303 нед.	304 нед.	305 нед.	306 нед.	307 нед.	308 нед.	309 нед.	310 нед.	311 нед.	312 нед.	313 нед.	314 нед.	315 нед.	316 нед.	317 нед.	318 нед.	319 нед.	320 нед.	321 нед.	322 нед.	323 нед.	324 нед.	325 нед.	326 нед.	327 нед.	328 нед.	329 нед.	330 нед.	331 нед.	332 нед.	333 нед.	334 нед.	335 нед.	336 нед.	337 нед.	338 нед.	339 нед.	340 нед.	341 нед.	342 нед.	343 нед.	344 нед.	345 нед.	346 нед.	347 нед.	348 нед.	349 нед.	350 нед.	351 нед.	352 нед.	353 нед.	354 нед.	355 нед.	356 нед.	357 нед.	358 нед.	359 нед.	360 нед.	361 нед.	362 нед.	363 нед.	364 нед.	365 нед.	366 нед.	367 нед.	368 нед.	369 нед.	370 нед.	371 нед.	372 нед.	373 нед.	374 нед.	375 нед.	376 нед.	377 нед.	378 нед.	379 нед.	380 нед.	381 нед.	382 нед.	383 нед.	384 нед.	385 нед.	386 нед.	387 нед.	388 нед.	389 нед.	390 нед.	391 нед.	392 нед.	393 нед.	394 нед.	395 нед.	396 нед.	397 нед.	398 нед.	399 нед.	400 нед.	401 нед.	402 нед.	403 нед.	404 нед.	405 нед.	406 нед.	407 нед.	408 нед.	409 нед.	410 нед.	411 нед.	412 нед.	413 нед.	414 нед.	415 нед.	416 нед.	417 нед.	418 нед.	419 нед.	420 нед.	421 нед.	422 нед.	423 нед.	424 нед.	425 нед.	426 нед.	427 нед.	428 нед.	429 нед.	430 нед.	431 нед.	432 нед.	433 нед.	434 нед.	435 нед.	436 нед.	437 нед.	438 нед.	439 нед.	440 нед.	441 нед.	442 нед.	443 нед.	444 нед.	445 нед.	446 нед.	447 нед.	448 нед.	449 нед.	450 нед.	451 нед.	452 нед.	453 нед.	454 нед.	455 нед.	456 нед.	457 нед.	458 нед.	459 нед.	460 нед.	461 нед.	462 нед.	463 нед.	464 нед.	465 нед.	466 нед.	467 нед.	468 нед.	469 нед.	470 нед.	471 нед.	472 нед.	473 нед.	474 нед.	475 нед.	476 нед.	477 нед.	478 нед.	479 нед.	480 нед.	481 нед.	482 нед.	483 нед.	484 нед.	485 нед.	486 нед.	487 нед.	488 нед.	489 нед.	490 нед.	491 нед.	492 нед.	493 нед.	494 нед.	495 нед.	496 нед.	497 нед.	498 нед.	499 нед.	500 нед.	501 нед.	502 нед.	503 нед.	504 нед.	505 нед.	506 нед.	507 нед.	508 нед.	509 нед.	510 нед.	511 нед.	512 нед.	513 нед.	514 нед.	515 нед.	516 нед.	517 нед.	518 нед.	519 нед.	520 нед.	521 нед.	522 нед.	523 нед.	524 нед.	525 нед.	526 нед.	527 нед.	528 нед.	529 нед.	530 нед.	531 нед.	532 нед.	533 нед.	534 нед.	535 нед.	536 нед.	537 нед.	538 нед.	539 нед.	540 нед.	541 нед.	542 нед.	543 нед.	544 нед.	545 нед.	546 нед.	547 нед.	548 нед.	549 нед.	550 нед.	551 нед.	552 нед.	553 нед.	554 нед.	555 нед.	556 нед.	557 нед.	558 нед.	559 нед.	560 нед.	561 нед.	562 нед.	563 нед.	564 нед.	565 нед.	566 нед.	567 нед.	568 нед.	569 нед.	570 нед.	571 нед.	572 нед.	573 нед.	574 нед.	575 нед.	576 нед.	577 нед.	578 нед.	579 нед.	580 нед.	581 нед.	582 нед.	583 нед.	584 нед.	585 нед.	586 нед.	587 нед.	588 нед.	589 нед.	590 нед.	591 нед.	592 нед.	593 нед.	594 нед.	595 нед.	596 нед.	597 нед.	598 нед.	599 нед.	600 нед.	601 нед.	602 нед.	603 нед.	604 нед.	605 нед.	606 нед.	607 нед.	608 нед.	609 нед.	610 нед.	611 нед.	612 нед.	613 нед.	614 нед.	615 нед.	616 нед.	617 нед.	618 нед.	619 нед.	620 нед.	621 нед.	622 нед.	623 нед.	624 нед.	625 нед.	626 нед.	627 нед.	628 нед.	629 нед.	630 нед.	631 нед.	632 нед.	633 нед.	634 нед.	635 нед.	636 нед.	637 нед.	638 нед.	639 нед.	640 нед.	641 нед.	642 нед.	643 нед.	644 нед.	645 нед.	646 нед.	647 нед.	648 нед.	649 нед.	650 нед.	651 нед.	652 нед.	653 нед.	654 нед.	655 нед.	656 нед.	657 нед.	658 нед.	659 нед.	660 нед.	661 нед.	662 нед.	663 нед.	664 нед.	665 нед.	666 нед.	667 нед.	668 нед.	669 нед.	670 нед.	671 нед.	672 нед.	673 нед.	674 нед.	675 нед.	676 нед.	677 нед.	678 нед.	679 нед.	680 нед.	681 нед.	682 нед.	683 нед.	684 нед.	685 нед.	686 нед.	687 нед.	688 нед.	689 нед.	690 нед.	691 нед.	692 нед.	693 нед.	694 нед.	695 нед.	696 нед.	697 нед.	698 нед.	699 нед.	700 нед.	701 нед.	702 нед.	703 нед.	704 нед.	705 нед.	706 нед.	707 нед.	708 нед.	709 нед.	710 нед.	711 нед.	712 нед.	713 нед.	714 нед.	715 нед.	716 нед.	717 нед.	718 нед.	719 нед.	720 нед.	721 нед.	722 нед.	723 нед.	724 нед.	725 нед.	726 нед.	727 нед.	728 нед.	729 нед.	730 нед.	731 нед.	732 нед.	733 нед.	734 нед.	735 нед.	736 нед.	737 нед.	738 нед.	739 нед.	740 нед.	741 нед.	742 нед.	743 нед.	744 нед.	745 нед.	746 нед.	747 нед.	748 нед.	749 нед.	750 нед.	751 нед.	752 нед.	753 нед.	754 нед.	755 нед.	756 нед.	757 нед.	758 нед.	759 нед.	760 нед.	761 нед.	762 нед.	763 нед.	764 нед.	765 нед.	766 нед.	767 нед.	768 нед.	769 нед.	770 нед.	771 нед.	772 нед.	773 нед.	774 нед.	775 нед.	776 нед.	777 нед.	778 нед.	779 нед.	780 нед.	781 нед.	782 нед.	783 нед.	784 нед.	785 нед.	786 нед.	787 нед.	788 нед.	789 нед.	790 нед.	791 нед.	792 нед.	793 нед.	794 нед.	795 нед.	796 нед.	797 нед.	798 нед.	799 нед.	800 нед.	801 нед.	802 нед.	803 нед.	804 нед.	805 нед.	806 нед.	807 нед.	808 нед.	809 нед.	810 нед.	811 нед.	812 нед.	813 нед.	814 нед.	815 нед.	816 нед.	817 нед.	818 нед.	819 нед.	820 нед.	821 нед.	822 нед.	823 нед.	824 нед.	825 нед.	826 нед.	827 нед.	828 нед.	829 нед.	830 нед.	831 нед.	832 нед.	833 нед.	834 нед.	835 нед.	836 нед.	837 нед.	838 нед.	839 нед.	840 нед.	841 нед.	842 нед.	843 нед.	844 нед.	845 нед.	846 нед.	847 нед.	848 нед.	849 нед.	850 нед.	851 нед.	852 нед.	853 нед.	854 нед.	855 нед.	856 нед.	857 нед.	858 нед.	859 нед.	860 нед.	861 нед.	862 нед.	863 нед.	864 нед.	865 нед.	866 нед.	867 нед.	868 нед.	869 нед.	870 нед.	871 нед.	872 нед.	873 нед.	874 нед.	875 нед.	876 нед.	877 нед.	878 нед.	879 нед.	880 нед.	881 нед.	882 нед.	883 нед.	884 нед.	885 нед.	886 нед.	887 нед.	888 нед.	889 нед.	890 нед.	891 нед.	892 нед.	893 нед.	894 нед.	895 нед.	896 нед.	897 нед.	898 нед.	899 нед.	900 нед.	901 нед.	902 нед.	903 нед.	904 нед.	905 нед.	906 нед.	907 нед.	908 нед.	909 нед.	910 нед.	911 нед.	912 нед.	913 нед.	914 нед.	915 нед.	916 нед.	917 нед.	918 нед.	919 нед.	920 нед.	921 нед.	922 нед.	923 нед.	924 нед.	925 нед.	926 нед.	927 нед.	928 нед.	929 нед.	930 нед.	931 нед.	932 нед.	933 нед.	934 нед.	935 нед.	936 нед.	937 нед.	938 нед.	939 нед.	940 нед.	941 нед.	942 нед.	943 нед.	944 нед.	945 нед.	946 нед.	947 нед.	948 нед.	949 нед.	950 нед.	951 нед.	952 нед.	953 нед.	954 нед.	955 нед.	956 нед.	957 нед.	958 нед.	959 нед.	960 нед.	961 нед.	962 нед.	963 нед.	964 нед.	965 нед.	966 нед.	967 нед.	968 нед.	969 нед.	970 нед.	971 нед.	972 нед.	973 нед.	974 нед.	975 нед.	976 нед.	977 нед.	978 нед.	979 нед.	980 нед.	981 нед.	982 нед.	983 нед.	984 нед.	985 нед.	986 нед.	987 нед.	988 нед.	989 нед.	990 нед.	991 нед.	992 нед.	993 нед.	994 нед.	995 нед.	996 нед.	997 нед.	998 нед.	999 нед.	1000 нед.	1001 нед.	1002 нед.	1003 нед.	1004 нед.	1005 нед.	1006 нед.	1007 нед.	1008 нед.	1009 нед.	1010 нед.	1011 нед.	1012 нед.	1013 нед.	1014 нед.	1015 нед.	1016 нед.	1017 нед.	1018 нед.	1019 нед.	1020 нед.	1021 нед.	1022 нед.	1023 нед.	1024 нед.	1025 нед.	1026 нед.	1027 нед.	1028 нед.	1029 нед.	1030 нед.	1031 нед.	1032 нед.	1033 нед.	1034 нед.	1035 нед.	1036 нед.	1037 нед.	1038 нед.	1039 нед.	1040 нед.	1041 нед.	1042 нед.	1043 нед.	1044 нед.	1045 нед.	1046 нед.	1047 нед.	1048 нед.	1049 нед.	1050 нед.	1051 нед.	1052 нед.	1053 нед.	1054 нед.	1055 нед.	1056 нед.	1057 нед.	1058 нед.	1059 нед.	1060 нед.	1061 нед.	1062 нед.	1063 нед.	1064 нед.	1065 нед.	1066 нед.	1067 нед.	1068 нед.	1069 нед.	1070 нед.	1071 нед.	1072 нед.	1073 нед.	1074 нед.	1075 нед.	1076 нед.	1077 нед.	1078 нед.	1079 нед.	1080 нед.	1081 нед.	1082 нед.	1083 нед.	1084 нед.	1085 нед.	1086 нед.	1087 нед.	1088 нед.	1089 нед.	1090 нед.	1091 нед.	1092 нед.	1093 нед.	1094 нед.	1095 нед.	1096 нед.	1097 нед.	1098 нед.	1099 нед.	1100 нед.	1101 нед.	1102 нед.	1103 нед.	1104 нед.	1105 нед.	1106 нед.	1107 нед.	1108 нед.	1109 нед.	1110 нед.	1111 нед.	1112 нед.	1113 нед.	1114 нед.	1115 нед.	1116 нед.	1117 нед.	1118 нед.	1119 нед.	1120 нед.	1121 нед.	1122 нед.	1123 нед.	1124 нед.	1125 нед.	1126 нед.	1127 нед.	1128 нед.	1129 нед.	1130 нед.	1131 нед.	1132 нед.	1133 нед.	1134 нед.	1135 нед.	1136 нед.	1137 нед.	1138 нед.	1139 нед.	1140 нед.	1141 нед.	1142 нед.	1143 нед.	1144 нед.	1145 нед.	1146 нед.	1147 нед.	1148 нед.	1149 нед.	1150 нед.	1151 нед.	1152 нед.	1153 нед.	1154 нед.	1155 нед.	1156 нед.	1157 нед.	1158 нед.	1159 нед.	1160 нед.	1161 нед.	1162 нед.	1163 нед.	1164 нед.	1165 нед.	1166 нед.	1167 нед.	1168 нед.	1169 нед.	1170 нед.	1171 нед.	1172 нед.	1173 нед.	1174 нед.	1175 нед.	1176 нед.	1177 нед.	1178 нед.	1179 нед.	1180 нед.	1181 нед.	1182 нед.	1183 нед.	1184 нед.	1185 нед.	1186 нед.	1187 нед.	1188 нед.	1189 нед.	1190 нед.	1191 нед.	1192 нед.	1193 нед.	1194 нед.	1195 нед.	1196 нед.	1197 нед.	1198 нед.	1199 нед.	1200 нед.	1201 нед.	1202 нед.	1203 нед.	1204 нед.	1205 нед.	1206 нед.	1207 нед.	1208 нед.	1209 нед.	1210 нед.	1211 нед.	1212 нед.	1213 нед.	1214 нед.	1215 нед.	1216 нед.	1217 нед.	1218 нед.	1219 нед.	1220 нед.	1221 нед.	1222 нед.	1223 нед.	1224 нед.	1225 нед.	1226 нед.	1227 нед.	1228 нед.	1229 нед.	1230 нед.	1231 нед.	1232 нед.	1233 нед.	1234 нед.	1235 нед.	1236 нед.	1237 нед.	1238 нед.	1239 нед.	1240 нед.	1241 нед.	1242 нед.	1243 нед.	1244 нед.	1245 нед.	1246 нед.	1247 нед.	1248 нед.	1249 нед.	1250 нед.	1251 нед.	1252 нед.	1253 нед.	1254 нед.	1255 нед.	1256 нед.	1257 нед.	1258 нед.	1259 нед.	1260 нед.	1261 нед.	1262 нед.	1263 нед.	1264 нед.	1265 нед.	1266 нед.	1267 нед.	1268 нед.	1269 нед.	1270 нед.	1271 нед.	1272 нед.	1273 нед.	1274 нед.	1275 нед.	1276 нед.	1277 нед.	1278 нед.	1279 нед.	1280 нед.	1281 нед.	1282 нед.	1283 нед.	1284 нед.	1285 нед.	1286 нед.	1287 нед.	1288 нед.	1289 нед.	1290 нед.	1291 нед.	1292 нед.	1293 нед.	1294 нед.	1295 нед.	1296 нед.	1297 нед.	1298 нед.	1299 нед.	1300 нед.	1301 нед.	1302 нед.	1303 нед.	1304 нед.	1305 нед.	1306 нед.	1307 нед.	1308 нед.	1309 нед.	1310 нед.	1311 нед.	1312 нед.

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ОГСЭ.08	Культурология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ОК 2	Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ОГСЭ.08	Культурология
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия

ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ОК 3	Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ОГСЭ.08	Культурология
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ОК 4	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи

ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ОГСЭ.08	Культурология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ОК 5	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ОГСЭ.08	Культурология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия

	УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	УП.01.04	Ландшафтоведение
	МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
	УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
	МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
	УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
	МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
	МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 6		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	БД.01	Русский язык и литература
	ОГСЭ.02	Основы философии
	ОГСЭ.03	История
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Правоведение
	ОГСЭ.08	Культурология
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Аналитическая химия
	ЕН.04	Химия воды и микробиологии
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Инженерная геодезия
	ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Метрология и стандартизация
	ОП.12	Контроль качества воды
	ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	ОП.14	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
	МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
	МДК.01.03	Ландшафтоведение
	УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
	УП.01.02	Инженерная геодезия
	УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	УП.01.04	Ландшафтоведение
	МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
	УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
	МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
	УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
	МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
	МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 7		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	БД.01	Русский язык и литература
	ОГСЭ.02	Основы философии
	ОГСЭ.03	История
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Правоведение
	ОГСЭ.08	Культурология
	ЕН.01	Математика

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ОК 8	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ОГСЭ.08	Культурология
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
	МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
	МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 9		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	БД.01	Русский язык и литература
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Правоведение
	ОГСЭ.08	Культурология
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Аналитическая химия
	ЕН.04	Химия воды и микробиологии
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Инженерная геодезия
	ОП.07	Геология и гидрогеология
	ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Метрология и стандартизация
	ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
	ОП.12	Контроль качества воды
	ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	ОП.14	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
	МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
	МДК.01.03	Ландшафтоведение
	УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
	УП.01.02	Инженерная геодезия
	УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	УП.01.04	Ландшафтоведение
	МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
	УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
	МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
	УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
	МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
	МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 10		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	БД.01	Русский язык и литература
	ОГСЭ.02	Основы философии
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Правоведение
	ОГСЭ.08	Культурология
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Аналитическая химия
	ЕН.04	Химия воды и микробиологии
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Инженерная геодезия
	ОП.07	Геология и гидрогеология
	ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Метрология и стандартизация
	ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
	ОП.12	Контроль качества воды

ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ОК 11	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
БД.01	Русский язык и литература
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 1.1	Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика

ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 1.2	Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 1.3	Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли

МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика

ПК 1.4	Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учет выполненных работ.
--------	--

ОГСЭ.07	Правоведение
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства
МДК.01.03	Ландшафтоведение
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика

ПК 2.1	Организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель.
--------	---

ОГСЭ.07	Правоведение
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная геодезия
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)

	УП.05.01	Учебная практика
ПК 2.2		Организовывать производство порученных работ по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов.
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Аналитическая химия
	ЕН.04	Химия воды и микробиологии
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Инженерная геодезия
	ОП.07	Геология и гидрогеология
	ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Метрология и стандартизация
	ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
	ОП.12	Контроль качества воды
	ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	ОП.14	Экономика отрасли
	УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
	УП.01.02	Инженерная геодезия
	УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	УП.01.04	Ландшафтоведение
	МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
	УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
	УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
	УП.05.01	Учебная практика
ПК 2.3		Организовывать выполнение работ по охране земель.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Аналитическая химия
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Гидравлика
	ОП.06	Инженерная геодезия
	ОП.07	Геология и гидрогеология
	ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Метрология и стандартизация
	ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
	ОП.12	Контроль качества воды
	ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	ОП.14	Экономика отрасли
	УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
	УП.01.02	Инженерная геодезия
	УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
	УП.01.04	Ландшафтоведение
	МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель
	МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
	УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
	УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
	УП.05.01	Учебная практика
ПК 3.1		Организовывать производство работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.04	Химия воды и микробиологии
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника и электроника

ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика

ПК 3.2	Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика

ПК 3.3	Контролировать качество работ на участке строительства объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.
ОГСЭ.07	Правоведение
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия

УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 3.4	Вести на участке строительства объектов водоснабжения и обводнения оперативно-технический учет выполненных работ.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 4.1	Организовывать выполнение работ по эксплуатации объектов природообустройства и поддержанию их в рабочем состоянии.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 4.2	Контролировать мелиоративное состояние и обеспечивать регулирование водно-воздушного режима мелиорированных земель.
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Правоведение
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 4.3	Организовывать выполнение ремонтных работ на внутрихозяйственной мелиоративной системе.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Аналитическая химия
ЕН.04	Химия воды и микробиологии
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Гидравлика
ОП.06	Инженерная геодезия
ОП.07	Геология и гидрогеология
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Метрология и стандартизация
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства
ОП.12	Контроль качества воды
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия
ОП.14	Экономика отрасли
УП.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства
УП.01.02	Инженерная геодезия
УП.01.03	Метеорология, гидрология и гидрометрия
УП.01.04	Ландшафтоведение
УП.02.01	Рекультивация и охрана земель
УП.03.01	Машины и оборудование для природообустройства
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.1	Проводить по заданию руководителя отдельные виды обследования территории для составления проекта
ПК 5.2	Разрабатывать по заданию руководителя проектной группы вопросы проектирования объектов природообустройства и водопользования
ПК 5.3	Разрабатывать по заданию руководителя проектной группы вопросы проектирования ландшафтов сельских поселений, обустройства рекреационных зон

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
БД.01	Русский язык и литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	География												
БД.08	Экология												
БД.09	Физическая культура												
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.11	История родного края												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика и ИКТ												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.2
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2						
ОГСЭ.09	Физическая культура												
ОГСЭ.01	Физическая культура												
ОГСЭ.02	Основы философии	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 10	ОК 11					
ОГСЭ.03	История	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 11						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 3.2	ПК 4.2										
ОГСЭ.07	Правоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 3.3	ПК 4.2										
ОГСЭ.08	Культурология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3

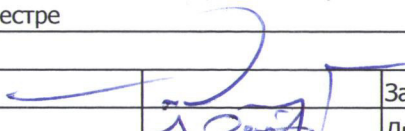
СП.02	Экономические основы природопользования	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11	
ЕН.03	Аналитическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3					
ЕН.04	Химия воды и микробиологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.3						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности												
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.02	Инженерная графика	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3
		ПК 4.3	ОК 11										
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1
		ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.3	ОК 11								
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11			
ОП.05	Гидравлика	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.3
ОП.06	Инженерная геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.3		
ОП.07	Геология и гидрогеология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.3	ОК 11							
ОП.08	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ОК 11											
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11	
ОП.10	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11
ОП.11	Машины и оборудование для природообустройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11					
ОП.12	Контроль качества воды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 11
ОП.14	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ОК 11											

ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 11									
МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 11									
МДК.01.03	Ландшафтоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 11									
УП.01.01	<i>Объекты природообустройства и материалы для их строительства</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
УП.01.02	<i>Инженерная геодезия</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
УП.01.03	<i>Метеорология, гидрология и гидрометрия</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
УП.01.04	<i>Ландшафтоведение</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
ПП.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>												
ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ОК 11										
МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ОК 11										
УП.02.01	<i>Рекультивация и охрана земель</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>												
ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2

	обводнения территорий	ПК 4.3											
МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3 ОК 11	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3 ОК 11	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	<i>Машины и оборудование для природообустройства</i>	ОК 1 ПК 1.2 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ПК 3.4	ОК 11 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2
УП.03.02	<i>Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства</i>												
ПП.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 1.2 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ПК 3.4	ОК 11 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2
ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно-ремонтных работ на объектах природообустройства	ОК 1 ПК 1.2 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ПК 3.4	ОК 11 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2
МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ОК 11	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ОК 11	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.03	Сельскохозяйственные мелиорации	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ОК 11	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.04.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 1.2 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ПК 3.4	ОК 11 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 1.2 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ПК 3.4	ОК 11 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2
МДК.05.01	Рабочая профессия (каменщик, штукатур)	ОК 1 ПК 1.3 ОК 11	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ОК 10 ПК 4.1	ОК 11 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3
УП.05.01	<i>Учебная практика</i>	ОК 1 ПК 1.2 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ПК 3.4	ОК 11 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2

	№	Наименование
	1	Социально – экономических дисциплин
	2	Русского языка и культуры речи
	3	Иностранного языка
	4	Математических дисциплин
	5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	6	Инженерной графики
	7	Геологии и гидрогеологии
	8	Метрологии, стандартизации и сертификации
	9	Сельскохозяйственных мелиораций и рекультивации земель
	10	Курсового и дипломного проектирования
	11	Инженерной геодезии
	12	Гидравлики
	13	Гидрологии и гидрометрии
	14	Материаловедения
	15	Сельскохозяйственного водоснабжения
	16	Ресурсный центр на базе учебно-производственного комплекса БГМТ
	17	Спортивный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 353 от 18.04.2014г. специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий.		
Нормативный срок освоения ППССЗ среднего профессионального образования специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).		
В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены и другие формы контроля(курсовые работы). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель в течение всего периода обучения.		
Вариативная часть циклов ППССЗ, определенная ФГОС, составляет 900 часов обязательных учебных занятий: ОГСЭ - 204 часа; ЕН - 88 часов; ОП - 326 часов; ПМ - 282 часа.		
Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки в объеме 144 часов.		
Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.		
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".		
Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ СПО базовой подготовки должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.		
Экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.01. Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства проводится в 6 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.02. Организация и производство работ по рекультивации и охране земель проводится в 6 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.03. Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий проводится в 8 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.04. Организация производства эксплуатационно-ремонтных работ на объектах природообустройства проводится в 8 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, с должностям служащих (каменщик, штукатур) проводится в 7 семестре		
Согласовано		
Декан факультета СПО		Завершинская М.В.
Начальник УМУ, доцент		Дмитриев А.В.