Утверждаю
Ректор,д.э.н., профессор
Бучаев Я.Г.
18.05.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.04 Землеустройство

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-землеустроитель

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 6м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12.05.14 № 485

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D74C9001F08320000000072C4B0002
Владелец: Бучаев Ахмед Гамидович
Действителен: с 19.05.2021 до 19.05.2022

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Курс 2																							
											Обязательная											Семестр 3											Семестр 4												
												в том числе										16 нед											17 нед												
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			54			36									54			36									54		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	13	19	1			3996	1320	12	2664	982	1489	193						864	284	4	576	192	336	48						918	306		612	236	322	54						594	197	1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	7	3				692	236		456	80	376							331	107		224	80	144							106	38		68		68							68	24	
ОГСЭ.01	Основы философии			3				88	24		64	32	32							88	24		64	32	32																					
ОГСЭ.02	История			3				96	32		64	32	32							96	32		64	32	32																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6	34					164	16		148		148							35	3		32		32							38	4		34		34							24	2	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				296	148		148		148							64	32		32		32							68	34		34		34							44	22	
ОГСЭ.05	Противодействие религиозно-политическому экстремизму		3					48	16		32	16	16							48	16		32	16	16																					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	1				331	103	2	226	64	96	66						208	62	2	144	32	80	32						123	41		82	32	16	34								
ЕН.01	Математика	3						88	23	1	64	16	48							88	23	1	64	16	48																					
ЕН.02	Экологические основы природопользования		4					48	16		32	16	16																			48	16		32	16	16									
ЕН.03	Информатика	3						120	39	1	80	16	32	32						120	39	1	80	16	32	32																				
ЕН.04	Информационные технологии			4				75	25		50	16		34																		75	25		50	16		34								
П	Профессиональный цикл	16	5	15	1			2973	981	10	1982	838	1017	127						325	115	2	208	80	112	16						689	227		462	204	238	20						526	173	1
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	2	1				771	254	3	514	228	260	26						325	115	2	208	80	112	16						251	81		170	85	85							156	45	1
ОП.01	Топографическая графика	3						120	39	1	80	32	48							120	39	1	80	32	48																					
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии			4				51	17		34	17	17																			51	17		34	17	17									
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	5						71	20	1	50	20	20	10																														71	20	1
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения	5						85	25		60	30	30																															85	25	
ОП.05	Здания и сооружения	4						98	30		68	34	34																			98	30		68	34	34									
ОП.06	Экономика организации		7					39	13		26	13	13																																	
ОП.07	Охрана труда		3					85	37		48	16	32							85	37		48	16	32																					
ОП.08	Основы геодезии и картографии	3						120	39	1	80	32	32	16						120	39	1	80	32	32	16																				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4						102	34		68	34	34																			102	34		68	34	34									
ПМ	Профессиональные модули	10	3	14	1			2202	727	7	1468	610	757	101																		438	146		292	119	153	20						370	128	
ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	3	2	3				748	247	2	499	195	284	20																		132	44		88	34	34	20						148	46	
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	6						77	25	1	51	17	34																																	
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений			5				207	69		138	54	64	20																		132	44		88	34	34	20						75	25	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы		7					166	55		111	41	70																																	
МДК.01.04	Планировка населенных мест*		7					144	48		96	36	60																																	
МДК.01.05	Инженерное обустройство территории	6						154	50	1	103	47	56																															73	21	
УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)			5	РП	☐	час	216			216	нед	6							час				нед								час			144	нед	4								час		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	108			108	нед	3							час				нед								час				нед									час		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																																											
	Всего часов с учетом практик							1072			823																																			
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	2		3	1			493	171	1	321	125	115	81																														162	62	
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий			6				168	60		108	54	44	10																														66	26	
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	6			6			223	77	1	145	37	54	54																														96	36	
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ			6				102	34		68	34	17	17																																
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	72			72	нед	2							час				нед								час				нед									час		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																																											
	Всего часов с учетом практик							565			393																																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																													ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Курс 3																					Курс 4																												
Семестр 5									Семестр 6												Семестр 7												Семестр 8																
11 нед									17 нед												13 нед												нед																
	в том числе												в том числе												в том числе												в том числе											
Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
36									54			36									54			36																									
																																														70.27%	29.73%	70.27%	29.73%
396	160	196	40						918	303	3	612	204	357	51						702	230	4	468	190	278																				2808	1188	1872	792
44		44							106	38		68		68							81	29		52		52																				588	104	392	64
																																														64	24	48	16
																																														64	32	48	16
22		22							38	4		34		34							29	3		26		26																				164		148	
22		22							68	34		34		34							52	26		26		26																				296		148	
																																															48		32
																																														168	163	112	114
																																														56	32	48	16
																																														40	8	16	16
																																														72	48	48	32
																																															75		50
352	160	152	40						812	265	3	544	204	289	51						621	201	4	416	190	226																				2052	921	1368	614
110	50	50	10																		39	13		26	13	13																				720	51	480	34
																																														120		80	
																																														51		34	
50	20	20	10																																											71		50	
60	30	30																																												85		60	
																																														98		68	
																					39	13		26	13	13																				39		26	
																																														85		48	
																																														69	51	46	34
																																														102		68	
242	110	102	30						812	265	3	544	204	289	51						582	188	4	390	177	213																				1332	870	888	580
102	50	52							234	79	2	153	51	102							234	78		156	60	96																				402	346	247	252
									77	25	1	51	17	34																																77		51	
50	20	30																																												159	48	85	53
									76	25		51	17	34							90	30		60	24	36																				166		111	
																					144	48		96	36	60																					144		96
52	30	22							81	29	1	51	17	34																																	154		103
72	нед	2							час				нед								час				нед								час				нед									216		216	
108	нед	3							час				нед								час				нед								час				нед									108		108	
100	40	30	30						331	109	1	221	85	85	51																															400	93	280	41
40	20	10	10						102	34		68	34	34																																168		108	
60	20	20	20						127	41	1	85	17	34	34																															130	93	104	41
									102	34		68	34	17	17																															102		68	
	нед								час			72	нед	2							час				нед								час				нед									72		72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	2	1	3				319	105		214	103	111																			204	68		136	51	85											
МДК.03.01	Земельные правоотношения		7					57	18		39	26	13																																		
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	4						204	68		136	51	85																			204	68		136	51	85										
МДК.03.03	Основы кадастра недвижимости*			7				58	19		39	26	13																																		
УП.03.01	Учебная практика			6	РП	☐	час	108			108	нед	3							час				нед								час				нед											час		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	72			72	нед	2							час				нед								час				нед											час		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																																													
	Всего часов с учетом практик							499			394																																					
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	2		2				480	150	4	326	133	193																																		
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	7						344	105	4	235	94	141																																		
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			7				136	45		91	39	52																																		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	72			72	нед	2							час				нед								час				нед											час		
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																																													
	Всего часов с учетом практик							552			398																																					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				162	54		108	54	54																			102	34		68	34	34									60	20	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			5				162	54		108	54	54																			102	34		68	34	34									60	20	
УП.05.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	108			108	нед	3							час				нед								час			108	нед	3										час		
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5																																													
	Всего часов с учетом практик							270			216																																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21							час				нед								час			252	нед	7										час		
	Учебная практика						час	432			432	нед	12							час				нед								час			252	нед	7										час		
	Концентрированная						час	432			432	нед	12							час				нед								час			252	нед	7										час		
	Рассредоточенная						час					нед								час				нед								час				нед											час		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	324			324	нед	9							час				нед								час				нед											час		
	Концентрированная						час	324			324	нед	9							час				нед								час				нед											час		
	Рассредоточенная						час					нед								час				нед								час				нед											час		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7	РП	☐	час	144			144	нед	4							час				нед								час				нед											час		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							час				нед								час				нед											час		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4							час				нед								час				нед											час		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2							час				нед								час				нед											час		
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед								час				нед								час				нед											час		
	Проведение государственных экзаменов						час					нед								час				нед								час				нед											час		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																														
	в т.ч. в период обучения по циклам																																														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							12												4																											
	в т.ч. в период обучения по циклам							12												4																											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	13	19	1			3984	1320		2664	982	1489	193						860	284		576	192	336	48						918	306		612	236	322	54						593	197	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	13	19	1			3996	1320	12	2664	982	1489	193						864	284	4	576	192	336	48						918	306		612	236	322	54						594	197	1
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			4												3															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			3												2															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			2												3															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 3																					Курс 4																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 5									Семестр 6												Семестр 7												Семестр 8																
11 нед									17 нед												13 нед												нед																
	в том числе												в том числе												в том числе												в том числе												
Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
																					115	37		78	52	26																				195	124	135	79
																					57	18		39	26	13																				57		39	
																																														138	66	96	40
																					58	19		39	26	13																					58		39
	нед								час			108	нед	3							час				нед								час				нед									108		108	
	нед								час			72	нед	2							час				нед								час				нед									72		72	
									247	77		170	68	102							233	73	4	156	65	91																				335	145	226	100
									247	77		170	68	102							97	28	4	65	26	39																				239	105	165	70
																					136	45		91	39	52																				96	40	61	30
	нед								час			72	нед	2							час				нед								час				нед									72		72	
40	20	20																																													162		108
40	20	20																																													162		108
	нед								час				нед								час				нед								час				нед									108		108	
180	нед	5							час			324	нед	9							час				нед								час				нед												
72	нед	2							час			108	нед	3							час				нед								час				нед												
72	нед	2							час			108	нед	3							час				нед								час				нед												
	нед								час				нед								час				нед								час				нед												
108	нед	3							час			216	нед	6							час				нед								час				нед												
108	нед	3							час			216	нед	6							час				нед								час				нед												
	нед								час				нед								час				нед								час				нед												
	нед								час				нед								час			144	нед	4							час				нед									144		144	
	нед								час				нед								час			216	нед	6							час				нед												
	нед								час				нед								час			144	нед	4							час				нед									144		144	
	нед								час				нед								час			72	нед	2							час				нед									72		72	
	нед								час				нед								час				нед								час				нед												
	нед								час				нед								час				нед								час				нед												
1									3												4																												
1									3												4																												
396	160	196	40						915	303		612	204	357	51						698	230		468	190	278																				2808	1188	1872	792
396	160	196	40						918	303	3	612	204	357	51						702	230	4	468	190	278																				2808	1188	1872	792
3									5												4																												
																					4																												
4									6												3																												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Курс 2																							
											Обязательная									Семестр 3												Семестр 4											
												в том числе								16 нед												17 нед											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																													ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Курс 3																					Курс 4																												
Семестр 5									Семестр 6												Семестр 7												Семестр 8																
11 нед									17 нед												13 нед												нед																
	в том числе												в том числе												в том числе												в том числе												
Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
									1																																								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОДБ	**Базовые дисциплины**												
ОДП	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Противодействие религиозно-политическому экстремизму	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный 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 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4											
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3			
ЕН.04	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3			
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 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 4.1	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**								
ОП.01	Топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 4.2
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ОП.05	Здания и сооружения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2						
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 4.1	ПК 4.3							
ОП.08	Основы геодезии и картографии	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.5									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.09	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра**	**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 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.04	Планировка населенных мест*	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.05	Инженерное обустройство территории	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 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	*Учебная практика (геодезическая)*	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 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	**Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения**	**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 2.5**	**ПК 2.6**									
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	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 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	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 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	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 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	**Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства**	**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**
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Земельные правоотношения	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
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	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
		ПК 3.4											
МДК.03.03	Основы кадастра недвижимости	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
		ПК 3.4											
УП.03.01	*Учебная практика*	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
		ПК 3.4											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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
		ПК 3.4											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4											
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**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 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	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 1.4	ПК 1.5										
УП.05.01	*Учебная практика*	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 1.4	ПК 1.5										
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 4.1	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**								
	Государственная итоговая аттестация	**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 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 4.1	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**								
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	топографической графики
6	геологии и геоморфологии
7	почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
8	сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения
9	зданий и сооружений
10	экономики
11	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12	проектно-изыскательских работ землеустройства
13	организации и устройства территоий
14	правового регулирования землеустройства
	Лаборатории:
1	основ сельскохозяйственного производства
2	геодезии с основами картографии
3	автоматизированной обработки землеустроительной информации
4	землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
	Полигоны:
1	учебный полигон
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытий стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Минестерства образования и науки Российской Федерации № 485 от 12.05.2014г., устава , разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ СПО и разъяснений Министерства образования и науки РФ .
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ППССЗ СПО, формируемых на основе ФГОС СПО.
3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, приведенных в ФГОС
4. 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 получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено в 6 семестре в ПМ
6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзаменты, зачеты, дифференцированые зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуре).
7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
8. Учебная и производственная практика в количестве 21 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках професииональных модулей.
9. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы
10. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
11. В учебном плане "*" обозначены междисциплинарные курсы, которые частично реализуются в форме практической подготовки, "**" обозначены блоки, полностью реализуемые в форме практической подготовки.

Согласовано

Согласовано:		
Проректор по учебной работе, д.э.н., профессор		Казаватова Н.Ю.
Начальник учебной части, к.э.н., доцент		Келеметова С.И.
И.о.зав.кафедрой, к.б.н.		Исмаилов А.Б.
Руководитель ППССЗ		Абасова А.М.