Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Мельник Т.В.*

"31" 08 2022 г.

Ученым советом института
Протокол № 11 от 31.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.04 Землеустройство

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-землеустроитель

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 6м **год начала подготовки по УП** 2020

учебный год 2022-2023

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12.05.2014 № 485

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Экзамены	4 Зачеты	5 Дифф. зачеты	6 Курсовые проекты	7 Курсовые работы	8 Контрольные работы	9 Другие	10 Максимальная	12 Самост. (с.р.+и.п.)	14 Консультации	15 Обязательная: Всего	17 в том числе: Лекции, уроки	18 Пр. занятия	19 Лаб. занятия	20 Семинар. занятия	23 Курс. проектир.	26 Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11				7	2106	622	80	1404	116	1288				
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее (полное) общее образование	3		11				7	2106	622	80	1404	116	1288				
13	БД	Базовые дисциплины	2		8				5	1310	352	56	902	38	864				
14	БД.01	Русский язык и литература	2		1					239	35	10	194		194				
15	БД.02	Иностранный язык	2						1	123	35	10	78		78				
16	БД.03	История			2				1	176	52	8	116	38	78				
17	БД.04	Обществознание (включая экономику и право)			2					167	53	4	110		110				
18	БД.05	Химия			2				1	118	32	8	78		78				
19	БД.06	Биология			1					104	32	4	68		68				
20	БД.07	Экология			2					79	31	4	44		44				
21	БД.08	Физическая культура			2				1	172	54		118		118				
22	БД.09	ОБЖ			2				1	132	28	8	96		96				
23	*																		
25	ПД	Профильные дисциплины	1		3				2	796	270	24	502	78	424				
26	ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	2		1					389	151	8	230	40	190				
27	ПД.02	Физика			2				1	234	72	8	154	38	116				
28	ПД.03	Информатика и ИКТ			2				1	173	47	8	118		118				
29	*																		
31	ПОО	Предлагаемые ОО																	
32	*																		
34																			
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	4	24	1			14	3996	1172	160	2664	936	1520	144		64	
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	4	1				2	694	214	24	456	64	392				
38	ОГСЭ.01	Основы философии	3							60	8	4	48	16	32				
39	ОГСЭ.02	История	3							60	8	4	48	16	32				
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык	4						3	172	16	8	148		148				
41	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7					296	148		148		148				
42	ОГСЭ.05	Правоведение							3	53	17	4	32	16	16				
43	ОГСЭ.06	Экономика	3							53	17	4	32	16	16				
44	*																		
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				2	414	108	20	286	90	136	60			
47	ЕН.01	Математика	3							68	16	4	48	16	32				
48	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3					118	34	4	80	16	32	32			
49	ЕН.03	Информатика			3					50	14	4	32	16	16				
50	ЕН.04	Физика							4	90	16	4	70	28	28	14			
51	ЕН.05	Химия							4	88	28	4	56	14	28	14			
52	*																		
54	П	Профессиональный цикл	11		21	1			10	2888	850	116	1922	782	992	84		64	
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7				4	1202	372	60	770	310	376	84			
57	ОП.01	Топографическая графика			3					84	32	4	48	16	16	16			
58	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	4							66	20	4	42	14	14	14			
59	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства			4					66	20	4	42	14	14	14			
60	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения			3					56	20	4	32	16	16				
61	ОП.05	Здания и сооружения			5					62	10	4	48	16	32				
62	ОП.06	Экономика организации	5							80	12	4	64	32	32				
63	ОП.07	Охрана труда			5					76	16	4	56	32	16	8			
64	ОП.08	Основы геодезии и картографии			3					122	38	4	80	16	32	32			
65	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	5							108	36	4	68	18	50				
66	ОП.10	Менеджмент							4	56	24	4	28	14	14				
67	ОП.11	Управление земельными ресурсами	7						6	146	46	8	92	44	48				
68	ОП.12	Геодезическое обеспечение			6				5	208	72	8	128	64	64				
69	ОП.13	Основы землеустройства							4	72	26	4	42	14	28				
70	*																		
72	ПМ	Профессиональные модули	7		14	1			6	1686	478	56	1152	472	616			64	
74	ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	2		5				1	368	126	16	226	92	134				
76	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	4							110	32	4	74	30	44				
77	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений			4					106	30	4	72	30	42				
78	МДК.01.03	Фотограмметрические работы			6				5	152	64	8	80	32	48				
79	МДК*																		
81	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"			4		РП		час	216			216	нед	6				
82	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"			6		РП		час	72			72	нед	2				
83	УП*																		
85	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"			4		РП		час	144			144	нед	4				
86	ПП*																		
88	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
89		Всего часов с учетом практик								800			658						
91	ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	2		3	1			2	702	168	20	514	210	240			64	
93	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий			5					112	28	4	80	32	48				
94	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	6			6			5	372	78	8	286	110	112			64	
95	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ			6				5	218	62	8	148	68	80				
96	МДК*																		
98	УП*																		
#	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"			6		РП		час	144			144	нед	4				
#	ПП*																		
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
#		Всего часов с учетом практик								846			658						
#	ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	1		2				1	254	78	8	168	60	108				
#	МДК.03.01	Земельные правоотношения							6	94	30	4	60	12	48				
#	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование			7					160	48	4	108	48	60				
#	МДК*																		
#	УП*																		

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

№	Индекс	Сем. 1 (17 нед) 27 Максим.	28 Самост.	29 Консульт.	30 Обязательная	31 Лекции, уроки	32 Пр. занятия	33 Лаб. занятия	34 Семинар. занятия	37 Курс. проектир.	40 Индивид. проект	Сем. 2 (22 нед) 41 Максим.	42 Самост.	43 Консульт.	44 Обязательная	45 Лекции, уроки	46 Пр. занятия	47 Лаб. занятия	48 Семинар. занятия	51 Курс. проектир.	54 Индивид. проект
2		54			36							54			36						
3	ОП	918	270	36	612	50	562					1188	352	44	792	66	726				
5	НО																				
6	*																				
8	ОО																				
9	*																				
11	СО	918	270	36	612	50	562					1188	352	44	792	66	726				
13	БД	550	152	24	374	16	358					760	200	32	528	22	506				
14	БД.01	104	16	4	84		84					135	19	6	110		110				
15	БД.02	54	16	4	34		34					69	19	6	44		44				
16	БД.03	75	21	4	50	16	34					101	31	4	66	22	44				
17	БД.04											167	53	4	110		110				
18	БД.05	52	14	4	34		34					66	18	4	44		44				
19	БД.06	104	32	4	68		68														
20	БД.07											79	31	4	44		44				
21	БД.08	87	35		52		52					85	19		66		66				
22	БД.09	74	18	4	52		52					58	10	4	44		44				
23	*																				
25	ПД	368	118	12	238	34	204					428	152	12	264	44	220				
26	ПД.01	195	71	4	120	18	102					194	80	4	110	22	88				
27	ПД.02	101	31	4	66	16	50					133	41	4	88	22	66				
28	ПД.03	72	16	4	52		52					101	31	4	66		66				
29	*																				
31	ПОО																				
32	*																				
34																					
35	ПП																				
37	ОГСЭ																				
38	ОГСЭ.01																				
39	ОГСЭ.02																				
40	ОГСЭ.03																				
41	ОГСЭ.04																				
42	ОГСЭ.05																				
43	ОГСЭ.06																				
44	*																				
46	ЕН																				
47	ЕН.01																				
48	ЕН.02																				
49	ЕН.03																				
50	ЕН.04																				
51	ЕН.05																				
52	*																				
54	П																				
56	ОП																				
57	ОП.01																				
58	ОП.02																				
59	ОП.03																				
60	ОП.04																				
61	ОП.05																				
62	ОП.06																				
63	ОП.07																				
64	ОП.08																				
65	ОП.09																				
66	ОП.10																				
67	ОП.11																				
68	ОП.12																				
69	ОП.13																				
70	*																				
72	ПМ																				
74	ПМ.01																				
76	МДК.01.01																				
77	МДК.01.02																				
78	МДК.01.03																				
79	МДК*																				
81	УП.01.01	час				нед						час				нед					
82	УП.01.02	час				нед						час				нед					
83	УП*																				
85	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПП*																				
88	ПМ.01.ЭК																				
89																					
91	ПМ.02																				
93	МДК.02.01																				
94	МДК.02.02																				
95	МДК.02.03																				
96	МДК*																				
98	УП*																				
#	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП*																				
#	ПМ.02.ЭК																				
#																					
#	ПМ.03																				
#	МДК.03.01																				
#	МДК.03.02																				
#	МДК*																				
#	УП*																				

Курс 2

№	Индекс	Сем. 3 (16 нед) 55 Максим.	56 Самост.	57 Консульт.	58 Обязательная	59 Лекции, уроки	60 Пр. занятия	61 Лаб. занятия	62 Семинар. занятия	65 Курс. проектир.	68 Индивид. проект	Сем. 4 (15 нед) 69 Максим.	70 Самост.	71 Консульт.	72 Обязательная	73 Лекции, уроки	74 Пр. занятия	75 Лаб. занятия	76 Семинар. занятия	79 Курс. проектир.	82 Индивид. проект
2		54			36							54			36						
3	ОП																				
5	НО																				
6	*																				
8	ОО																				
9	*																				
11	СО																				
13	БД																				
14	БД.01																				
15	БД.02																				
16	БД.03																				
17	БД.04																				
18	БД.05																				
19	БД.06																				
20	БД.07																				
21	БД.08																				
22	БД.09																				
23	*																				
25	ПД																				
26	ПД.01																				
27	ПД.02																				
28	ПД.03																				
29	*																				
31	ПОО																				
32	*																				
34																					
35	ПП	864	244	44	576	160	336	80				810	234	36	540	158	326	56			
37	ОГСЭ	366	90	20	256	64	192					156	38	4	114		114				
38	ОГСЭ.01	60	8	4	48	16	32														
39	ОГСЭ.02	60	8	4	48	16	32														
40	ОГСЭ.03	76	8	4	64		64					96	8	4	84		84				
41	ОГСЭ.04	64	32		32		32					60	30		30		30				
42	ОГСЭ.05	53	17	4	32	16	16														
43	ОГСЭ.06	53	17	4	32	16	16														
44	*																				
46	ЕН	236	64	12	160	48	80	32				178	44	8	126	42	56	28			
47	ЕН.01	68	16	4	48	16	32														
48	ЕН.02	118	34	4	80	16	32	32													
49	ЕН.03	50	14	4	32	16	16														
50	ЕН.04											90	16	4	70	28	28	14			
51	ЕН.05											88	28	4	56	14	28	14			
52	*																				
54	П	262	90	12	160	48	64	48				476	152	24	300	116	156	28			
56	ОП	262	90	12	160	48	64	48				260	90	16	154	56	70	28			
57	ОП.01	84	32	4	48	16	16	16													
58	ОП.02											66	20	4	42	14	14	14			
59	ОП.03											66	20	4	42	14	14	14			
60	ОП.04	56	20	4	32	16	16														
61	ОП.05																				
62	ОП.06																				
63	ОП.07																				
64	ОП.08	122	38	4	80	16	32	32													
65	ОП.09																				
66	ОП.10											56	24	4	28	14	14				
67	ОП.11																				
68	ОП.12																				
69	ОП.13											72	26	4	42	14	28				
70	*																				
72	ПМ											216	62	8	146	60	86				
74	ПМ.01											216	62	8	146	60	86				
76	МДК.01.01											110	32	4	74	30	44				
77	МДК.01.02											106	30	4	72	30	42				
78	МДК.01.03																				
79	МДК*																				
81	УП.01.01	час				нед						час			216	нед	6				
82	УП.01.02	час				нед						час				нед					
83	УП*																				
85	ПП.01.01	час				нед						час			144	нед	4				
86	ПП*																				
88	ПМ.01.ЭК																				
89																					
91	ПМ.02																				
93	МДК.02.01																				
94	МДК.02.02																				
95	МДК.02.03																				
96	МДК*																				
98	УП*																				
#	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП*																				
#	ПМ.02.ЭК																				
#																					
#	ПМ.03																				
#	МДК.03.01																				
#	МДК.03.02																				
#	МДК*																				
#	УП*																				

Курс 3

№	Индекс	Сем. 5 (16 нед) 83 Максим.	84 Самост.	85 Консульт.	86 Обязательная	87 Лекции, уроки	88 Пр. занятия	89 Лаб. занятия	90 Семинар. занятия	93 Курс. проектир.	96 Индивид. проект	Сем. 6 (17 нед) 97 Максим.	98 Самост.	99 Консульт.	100 Обязательная	101 Лекции, уроки	102 Пр. занятия	103 Лаб. занятия	104 Семинар. занятия	107 Курс. проектир.	110 Индивид. проект
2		54			36							54			36						
3	ОП																				
5	НО																				
6	*																				
8	ОО																				
9	*																				
11	СО																				
13	БД																				
14	БД.01																				
15	БД.02																				
16	БД.03																				
17	БД.04																				
18	БД.05																				
19	БД.06																				
20	БД.07																				
21	БД.08																				
22	БД.09																				
23	*																				
25	ПД																				
26	ПД.01																				
27	ПД.02																				
28	ПД.03																				
29	*																				
31	ПОО																				
32	*																				
34																					
35	ПП	864	252	36	576	230	338	8				918	278	28	612	246	302			64	
37	ОГСЭ	64	32		32		32					68	34		34		34				
38	ОГСЭ.01																				
39	ОГСЭ.02																				
40	ОГСЭ.03																				
41	ОГСЭ.04	64	32		32		32					68	34		34		34				
42	ОГСЭ.05																				
43	ОГСЭ.06																				
44	*																				
46	ЕН																				
47	ЕН.01																				
48	ЕН.02																				
49	ЕН.03																				
50	ЕН.04																				
51	ЕН.05																				
52	*																				
54	П	800	220	36	544	230	306	8				850	244	28	578	246	268			64	
56	ОП	430	110	20	300	130	162	8				218	78	8	132	66	66				
57	ОП.01																				
58	ОП.02																				
59	ОП.03																				
60	ОП.04																				
61	ОП.05	62	10	4	48	16	32														
62	ОП.06	80	12	4	64	32	32														
63	ОП.07	76	16	4	56	32	16	8													
64	ОП.08																				
65	ОП.09	108	36	4	68	18	50														
66	ОП.10																				
67	ОП.11											114	42	4	68	34	34				
68	ОП.12	104	36	4	64	32	32					104	36	4	64	32	32				
69	ОП.13																				
70	*																				
72	ПМ	370	110	16	244	100	144					632	166	20	446	180	202			64	
74	ПМ.01	82	30	4	48	16	32					70	34	4	32	16	16				
76	МДК.01.01																				
77	МДК.01.02																				
78	МДК.01.03	82	30	4	48	16	32					70	34	4	32	16	16				
79	МДК*																				
81	УП.01.01	час				нед						час				нед					
82	УП.01.02	час				нед						час			72	нед	2				
83	УП*																				
85	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПП*																				
88	ПМ.01.ЭК																				
89																					
91	ПМ.02	288	80	12	196	84	112					414	88	8	318	126	128			64	
93	МДК.02.01	112	28	4	80	32	48														
94	МДК.02.02	92	24	4	64	32	32					280	54	4	222	78	80			64	
95	МДК.02.03	84	28	4	52	20	32					134	34	4	96	48	48				
96	МДК*																				
98	УП*																				
#	ПП.02.01	час				нед						час			144	нед	4				
#	ПП*																				
#	ПМ.02.ЭК																				
#																					
#	ПМ.03											94	30	4	60	12	48				
#	МДК.03.01											94	30	4	60	12	48				
#	МДК.03.02																				
#	МДК*																				
#	УП*																				

Курс 4

№	Индекс	Сем. 7 (10 нед) 111 Максим.	112 Самост.	113 Консульт.	114 Обязательная	115 Лекции, уроки	116 Пр. занятия	117 Лаб. занятия	118 Семинар. занятия	121 Курс. проектир.	124 Индивид. проект	Сем. 8 (нед) 125 Максим.	126 Самост.	127 Консульт.	128 Обязательная	129 Лекции, уроки	130 Пр. занятия	131 Лаб. занятия	132 Семинар. занятия	135 Курс. проектир.	138 Индивид. проект	335 ЦК	336 Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	337 Вар. часть	338 Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	339 Вар. часть
2		54			36																					
3	ОП																									
5	НО																									
6	*																									
8	ОО																									
9	*																									
11	СО																									
13	БД																									
14	БД.01																									
15	БД.02																									
16	БД.03																									
17	БД.04																									
18	БД.05																									
19	БД.06																									
20	БД.07																									
21	БД.08																									
22	БД.09																									
23	*																									
25	ПД																									
26	ПД.01																									
27	ПД.02																									
28	ПД.03																									
29	*																									
31	ПОО																									
32	*																									
34																							69.97%	30.03%	69.97%	30.03%
35	ПП	540	164	16	360	142	218																2796	1200	1864	800
37	ОГСЭ	40	20		20		20																588	106	392	64
38	ОГСЭ.01																						60		48	
39	ОГСЭ.02																						60		48	
40	ОГСЭ.03																						172		148	
41	ОГСЭ.04	40	20		20		20																296		148	
42	ОГСЭ.05																							53		32
43	ОГСЭ.06																							53		32
44	*																									
46	ЕН																						168	246	112	174
47	ЕН.01																						68		48	
48	ЕН.02																						50	68	32	48
49	ЕН.03																						50		32	
50	ЕН.04																							90		70
51	ЕН.05																							88		56
52	*																									
54	П	500	144	16	340	142	198																2040	848	1360	562
56	ОП	32	4	4	24	10	14																720	482	480	290
57	ОП.01																						84		48	
58	ОП.02																						66		42	
59	ОП.03																						66		42	
60	ОП.04																						56		32	
61	ОП.05																						62		48	
62	ОП.06																						80		64	
63	ОП.07																						76		56	
64	ОП.08																						122		80	
65	ОП.09																						108		68	
66	ОП.10																							56		28
67	ОП.11	32	4	4	24	10	14																	146		92
68	ОП.12																							208		128
69	ОП.13																							72		42
70	*																									
72	ПМ	468	140	12	316	132	184																1320	366	880	272
74	ПМ.01																						248	120	136	90
76	МДК.01.01																						86	24	50	24
77	МДК.01.02																						52	54	18	54
78	МДК.01.03																						110	42	68	12
79	МДК*																									
81	УП.01.01	час				нед						час				нед							216		216	
82	УП.01.02	час				нед						час				нед							72		72	
83	УП*																									
85	ПП.01.01	час				нед						час				нед							144		144	
86	ПП*																									
88	ПМ.01.ЭК																									
89																										
91	ПМ.02																						542	160	424	90
93	МДК.02.01																						84	28	62	18
94	МДК.02.02																						290	82	244	42
95	МДК.02.03																						168	50	118	30
96	МДК*																									
98	УП*																									
#	ПП.02.01	час				нед						час				нед							144		144	
#	ПП*																									
#	ПМ.02.ЭК																									
#																										
#	ПМ.03	160	48	4	108	48	60																214	40	122	46
#	МДК.03.01																						74	20	34	26
#	МДК.03.02	160	48	4	108	48	60																140	20	88	20
#	МДК*																									
#	УП*																									

#	Индекс	Наименование																	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8				
#	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"			7		РП		час	72			72	нед	2				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	72		72	
#	ПП*																													
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																											
#		Всего часов с учетом практик								326			240																	
#	ПМ.04	Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды	1		2				1	308	92	8	208	84	124										308 92 8 208 84 124		262	46	162	46
#	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования			7					152	44	4	104	42	62										152 44 4 104 42 62		130	22	82	22
#	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия							7	156	48	4	104	42	62										156 48 4 104 42 62		132	24	80	24
#	МДК*																													
#	УП*																													
#	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"			7		РП		час	36			36	нед	1				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	36		36	
#	ПП*																													
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7																											
#		Всего часов с учетом практик								344			244																	
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1				1	54	14	4	36	26	10									54 14 4 36 26 10			54		36	
#	МДК.05.01	Топографогеодезические работы							6	54	14	4	36	26	10									54 14 4 36 26 10			54		36	
#	МДК*																													
#	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			6		РП		час	72			72	нед	2				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	72		72	
#	УП*																													
#	ПП*																													
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																											
#		Всего часов с учетом практик								126			108																	
#	ПМ*																													
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	756			756	нед	21				час нед	час нед	час нед	час 360 нед 10	час нед	час 288 нед 8	час 108 нед 3	час нед				
#		Учебная практика							час	360			360	нед	10				час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед				
#		Концентрированная							час	360			360	нед	10				час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед				
#		Рассредоточенная							час					нед					час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11				час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед				
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11				час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед				
#		Рассредоточенная							час					нед					час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7		РП		час	144			144	нед	4				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	144		144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед				
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	144		144	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	72		72	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								80									36	44										
#		в т.ч. в период обучения по циклам								80									36	44										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								160											44	36	36	28	16					
#		в т.ч. в период обучения по циклам								160											44	36	36	28	16					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	4	35	1			21	5862	1794		4068	1052	2808	144		64	882 270 612 50 562	1144 352 792 66 726	820 244 576 160 336 80	774 234 540 158 326 56	828 252 576 230 338 8	890 278 612 246 302 64	524 164 360 142 218		4902	1200	3268	800
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	4	35	1			21	6102	1794	240	4068	1052	2808	144		64	918 270 36 612 50 562	1188 352 44 792 66 726	864 244 44 576 160 336 80	810 234 36 540 158 326 56	864 252 36 576 230 338 8	918 278 28 612 246 302 64	540 164 16 360 142 218		4902	1200	3268	800
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		3	4	3	2	2	2					
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	3	7	5	4	3	5	5					
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						1						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																												
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																												

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ЕН.04	Физика
	ЕН.05	Химия
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда

	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ЕН.04	Физика
	ЕН.05	Химия
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"

	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ЕН.04	Физика
	ЕН.05	Химия
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения

	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.03	Информатика
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ЕН.03	Информатика
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"

	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Правоведение
	ОГСЭ.06	Экономика
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1		Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений

	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2		Обрабатывать результаты полевых измерений.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3		Составлять и оформлять планово-картографические материалы.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4		Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения

	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5		Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	МДК.01.03	Фотограмметрические работы
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2		Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии

	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3		Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4		Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5		Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования

	ЕН.03	Информатика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Основы геодезии и картографии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6		Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1		Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ЕН.04	Физика
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.12	Геодезическое обеспечение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2		Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование

	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3		Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4		Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1		Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2		Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ЕН.05	Химия
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения

	ОП.05	Здания и сооружения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3		Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ЕН.05	Химия
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.4		Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.05	Химия
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Управление земельными ресурсами
	ОП.13	Основы землеустройства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды"
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1.		Выполнять топографогеодезические работы
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Топографогеодезические работы
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	Экология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	ОБЖ												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика и ИКТ												
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	Правоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Экономика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	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	Физика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 3.1								
ЕН.05	Химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						

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 2.6	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 3.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 3.3	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									
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 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 3.4								
ОП.10	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.6	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.4	
ОП.11	Управление земельными ресурсами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	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.12	Геодезическое обеспечение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	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					
ОП.13	Основы землеустройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.4	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										

УП.01.01	*Учебная практика "Топографогеодезические 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										
УП.01.02	*Учебная практика "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										
ПП.01.01	*Производственная практика "Топографогеодезические 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										
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 "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									
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											
ПП.03.01	*Производственная практика "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											
ПМ.04	**Осуществление контроля за использованием и охраной 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 "Осуществление контроля за использованием и охраной 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											
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**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 5.1.**
МДК.05.01	Топографогеодезические 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

МДК.05.01	топографогеодезические работы	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.5	ПК 5.1.								
УП.05.01	*Учебная практика "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	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1.
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**	**ПК 5.1.**							
	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**	**ПК 5.1.**							
	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	ПК 5.1.							
	Защита 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	ПК 5.1.							

	№	Наименование
		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 территории
	14	Проектно-изыскательских работ землеустройства
	15	Организации и устройства территории
	16	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
		Залы:
	1	Спортивный зал
	2	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актовый зал