## Министерство науки и высшего образования и науки Российской Федерации

# Утверждаю

Проректор по учебной работе Родионова 3.В.

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 2 om 20.09.2022

Приказ об утверждении ФГОС

03.10.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

наименование образовательного учреждения (организации)

		•		•		
	по спе	ециальности средне	его профессионально	го образования		
21.02.05	Земельно-имуществ	енные отношения. І	Редакция 2022 года			
код	наименование специальности	И				
по программе базовой п	одготовки		OC	новное общее об	разование	
			Уровень образован	ния, необходимый для г	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	специалист по земел	тьно-имущественнь	ім отношениям			
форма обучения	Заочная	Срок получени	ия СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2019
профиль получаемого п	рофессионального образоі	вания	технический профил	1Ь		
			при реализации программы	среднего общего образ	ования	

№ 486

от 12.05.2014

### 1 Календарный учебный график

	(	Сент	гябр	Ь	Ι.	(	)ктя	брь			Но	ябр	Ь			Де	каб	рь		_	Я	нва	рь		Ĺ	Фев	рал	Ь	_		Ма	рт		р	Α	пре.	ЛЬ	zı		ı	Чай			ν	1юні	Ь	Ι,		И	юль				Авг	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21		ᇸ	6 - 12	13 - 19		15	ok!		1	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14			Ω	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	- 1	1 4	0 0	0 - 7	71	16 - 22	23 фев - 1 ма	2 - 8	71	1	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	тр - 3 ма	4 - 10	11 - 17	- 1	- 1	1 - 7	1.5			07 - 77	ОИ С - HON 62	7	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	- 1	- 1		24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9 1	0	11	12	13	14	15	5 1	6 :	17	18	19	20	21	2	2 2	3 2	24 2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	3	7 38	39	9 40	) 4	1 4	2 4	3 4	14 4	15 4	46	47	48	49	50	51	52
I							::													=	=		::																			::					=	= :	=	=	=	=	=	=	=	=
II										:										=	=		::																			:					:	= :	=	=	=	=	=	=	=	=
III																				=	=			:						0	8				0	8						::						= :	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								:			ĺ									=	=			:	: (	)	8	8				0	8	8		::	Χ	Х	Χ	X	Δ	Δ	Δ	Δ	\ II	II II	[] ;	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Обоз	нач	ен	ия:				7	Сам	осто	ояте	ЛЬН	ioe i	изуч	ени	1е												0	Уч	ебна	эя п	ракт	ика														_	1	Под	ІГОТ	овка	экг	осу	даро	тве	нно	й ит

2 Сводные данные по бюджету	/ времени
z obodnejo dannejo no olodikonj	DPCINCIII

Лабораторно-экзаменационная сессия

						Практики		Γ	ИА			
Курс	Самостоятельное изучение	экзаг	абораторно- менационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Bcero	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	7 1
I	37	4	160	2106						11	52	25
II	37	4	160	1270						11	52	25
III	32	5	160	1059	2	2				11	52	25
IV	21	4	160	857	2	4	4	4	2	2	43	25
Всего	127	17	640	5292	4	6	4	4	2	35	199	

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

		Формы промежуточной атт	ттестации Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Kypc 1	Распределение по курсам Курс 2 Курс 3	Курс 4 Максимальная
	Наименование циклов, разделов,□	4	у́р Обязательная С ; В том числе	в том числе	В ТОМ ЧИСЛЕ В ТОМ ЧИСЛЕ В ТОМ ЧИСЛЕ В ТОМ ЧИСЛЕ	в том числе учебная нагрузка
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	р. заче е прое	р. раб. р. раб. р. раб. р. раб. р. раб. р. раб. раб	т в с.р ст в с.р уроки дантия нятия заняти соектир.	тельна втия нетия ванити уроки и нетия ванити рестир. Д. прос уроки нетия ванити нетия ванити нетия ванити прос осстированити прос осстированити ванити ванити ванити прос осстированити простированити прос осстированити осстированити осстированити осстированити осстиванити оссти	мост. тельна уроки нятия азаняти Д. прое
		Эка: За Диффе Диффе (урсовы Итогов)	монти	ма м	Са Обяза Пр. за Минар. пр. т. пр. за Минар. пр. за Минар.	Мами Обяза Вар. часть СВ 1 1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1	2	3 4 5 6 7	4 5 7 2	27 28 29 31 32 33 34 35 38 41 42	43 45 46 47 48 49 52 55 56 57 59 60 61 62 63 66 69	70 71 73 74 75 76 77 80 83 182 183 184
3 ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3 11	9 7 2106 1946 160 92 60 8	2106 1946 160 92 60 8		
5 HO	Начальное общее образование					
8 00	Основное общее образование					
9 * 11 CO	Среднее общее образование	3 11	9 7 2106 1946 160 92 60 8	2106 1946 160 92 60 8		
13 БД	Базовые дисциплины	1 10	6 6 1366 1276 90 58 32	1366 1276 90 58 32		
14 БД.01 15 БД.02	Русский язык Литература	1 1	1 117 111 6 4 2 1 1 126 120 6 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	117 111 6 4 2 126 120 6 4 2		23
16 БД.03 17 БД.04	Иностранный язык История	1 1	1 175 167 8 8 8 1 1 176 164 12 8 4	175 167 8 8 8 1 176 164 12 8 4		5 23
18 БД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	1	1 162 150 12 8 4	162 150 12 8 4		23
19 БД.06 20 БД.07	Химия Биология	1 1	1 117 105 12 8 4 1 54 46 8 6 2	117 105 12 8 4 54 46 8 6 2		12 25
21 БД.08 22 БД.09	Физическая культура Основы безопасности жизнелеятельности	1 1	1 176 174 2 2	176 174 2 2		22
23 БД.10	География	1	1 54 48 6 6	103 97 6 4 2 54 48 6 6		25
24 БД.11 25 БЛ.12	Астрономия Родная литература	1	1 54 48 6 6 1 1 52 46 6 4 2	54 48 6 6 52 46 6 4 2		12 23
26 *			2 22 12 2 1 2	32 33 2 3 2		
	Профильные дисциплины Математика	2 1	3 1 740 670 70 34 28 8 1 351 319 32 16 16	740 670 70 34 28 8 351 319 32 16 16		12
30 ПД.02 31 ПД.03	Информатика	1	1 150 134 16 6 10 1 181 165 16 8 8 8	150 134 16 6 10 181 165 16 8 8		3 12
32 ПД.04	Физика Профессиональное самоопределение	1	1 58 52 6 4 2	58 52 6 4 2		15
33 *	Предлагаемые ОО					
36 *	прерынение оо					
38 39 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14 25 2	26 6 3186 2706 480 241 179 20 40	1270	1110 160 97 63 1059 899 160 66 70 4 20	857 697 160 78 46 16 20 2214 972
41 ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	2 4	6 6 694 615 79 40 39	424	366 58 40 18 136 122 14 14	134 127 7 7 498 196
42 OFC3.01	Основы философии История	2 2	2 66 52 14 9 5 2 64 50 14 14		52 14 9 5 50 14 14	23 66
44 OFC9.03	Иностранный язык	4	2-4 23 164 141 23 23	53	47 6 6 59 47 12 12	52 47 5 5 5 5 132 32
45 OΓC∋.04 46 OΓC∋.05	Физическая культура Филологическое обеспечение	2-4	2-4 236 230 6 6 6 2 80 68 12 12		75 2 2 77 75 2 2 68 12 12	82 80 2 2 2 22 236 23 80
46 OFC∋.06	профессиональной деятельности Психология делового общения		2 84 74 10 5 5		74 10 5 5	15 84
48 *						
50 EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1 2	3 328 274 54 24 30	168		174 154
51 EH.01	Математика Информационные технологии в	2	2 102 82 20 10 10 3 160 134 26 6 20	102	82 20 10 10 10 160 134 26 6 20	12 66 36 9 108 52
52 EH.02 53 EH.03	профессиональной деятельности  Экологические основы природопользования	3 2	2 66 58 8 8	66	58 8 8 8	25 66
54 *						
3/	Профессиональный учебный цикл	11 19 2 7 6	17 2164 1817 347 177 110 20 40 1 13 1348 1132 216 119 97		604 74 39 35 763 643 120 60 36 4 20 604 74 39 35 376 317 59 30 29	723 570 153 78 39 16 20 1542 622 294 211 83 50 33 726 622
59 OΠ.01	Общепрофессиональные дисциплины Основы экономической теории	3	3 75 60 15 10 5		75 60 15 10 5	27 58 17
60 OΠ.02 61 OΠ.03	Экономика организации Статистика	2 2	2 107 97 10 5 5 2 105 95 10 5 5		97 10 5 5 95 95 10 5 5 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	6 68 39 19 70 35
62 ОП.04 63 ОП.05	Основы менеджмента и маркетинга	2	2 174 160 14 8 6 2 81 71 10 6 4		160 14 8 6 71 10 6 4	10 128 46 10 62 19
64 OП.06	Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной	2 2	2 106 96 10 5 5		71 10 6 4 96 10 5 5	10 62 19
65 OП.07	деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение	2	2 105 85 20 10 10		85 20 10 10	7 68 37
66 ОП.08 67 ОП.09	Финансы, денежное обращение и кредит Экономический анализ	3	3 102 82 20 10 10 4 102 77 25 15 10		102 82 20 10 10	102 77 25 15 10 24 68 34 7 68 34
68 OП.10	Безопасность жизнедеятельности	3	3 102 94 8 4 4		102 94 8 4 4	102 77 23 13 10 7 06 34
69 OΠ.11	Управление природопользованием	3	3 97 81 16 6 10		97 81 16 6 10	25 97

71 OП.13	Стратегический и инновационный менеджмент Ценообразование	4 4 4					96 68 28 20 8 10 96 96 66 30 15 15 10 96
72 * 74 ПМ	Профессиональные модули	4 13 2 4	4 816 685 131 58 13 20 40			387 326 61 30 7 4 20	429 359 70 28 6 16 20 816
76 NM.01	Управление земельно-имущественным комплексом	1 3 1 1	204 174 30 10 20			204 174 30 10 20	204
76 МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	3 3 3	3 204 174 30 10 20			204 174 30 10 20	25 204
	Учебная практика	3 PFI	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед 25 36
82 УП* 84 ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3 PFI	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед 25 36
85 ПП*	,	3					
88	Всего часов с учетом практик	•	276 102				
92 МДК.02.01	Осуществление кадастровых отношений Кадастры и кадастровая оценка земель	1 3 1 3 3	103 132 31 20 7 1			183 152 31 20 7 4 183 152 31 20 7 4 183 152 31 20 7 4 183 152 31 20 7 4 183 152 152 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153	183 25 183
	Учебная практика	3 PN	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час мед 25 36
96 УП* 98 ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3 PFI	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед 25 36
99 ПП*							
	Всего часов с учетом практик	3	255 103				25
# ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	1 3 1					204 164 40 20 6 14 204
# MДК.03.01 # MДК*	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	4 4	4 204 164 40 20 6 14				204 164 40 20 6 14 25 204
# УП.03.01 # УП*	Учебная практика	4 PN	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 25 36
# NN.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4 PN	час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 25 72
# ПП* # ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					25
**	Всего часов с учетом практик Определение стоимости недвижимого	1 3 1 1	312 148 1 225 195 30 8 2 20				225 195 30 8 2 20 225
# MДК.04.01	имущества Оценка недвижимого имущества	4 4 4					225   195   30   8   2   20   25   225
# MДК* # УП.04.01	Учебная практика	4 PN	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 25 36
# УП* - ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	4 PN	час 72 72 нед 2	час нед	час нел	час нел	час 72 нед 2 25 72
# NN*	специальности)						
#	Экзамен по модулю Всего часов с учетом практик	4	333 138				25
# ПМ*	Учебная и производственная (по профилю		час 360 360 нед 10	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 216 нед 6
#	специальности) практики Учебная практика		час 144 144 нед 4 час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час 72 нед 2 час 72 нед 2	час 72 нед 2
#	Концентрированная Рассредоточенная		час нед	час нед час нед	час нед	час нед	час нед
#	Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная		час 216 216 нед 6 час 216 216 нед 6	час нед час нед	час нед нед	час 72 нед 2 час 72 нед 2	час 144 нед 4 час 144 нед 4
и —	Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
# ПДП	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая аттестация	4 PT	час 144 144 нед 4 час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час 144 мед 4 25 144 час 216 мед 6
#	Подготовка выпускной квалификационной работы		час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4 25 144
#	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам		час 72 72 нед 2 час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час         72         нед         2         25         72           час         нед
**	Проведение государственных экзаменов Консультации на каждого обучающегося в учебно	ом году	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед

#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 17 36 2 35 13 5292 4652 640 333 239 28 40	2106 1946 160 92 60 8	1270 1110 160 97 63	1059 899 160 66 70 4 20	857 697 160 78 46 16 20
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	3	8	3	3
#	Зачеты (без учета физ. культуры)				
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	10	2	10	10
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)			1	1
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)				
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	9	10	9	7

4320 972

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	География												
БД.11	Астрономия												
БД.12	Родная литература												
пд	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПД.04	Профессиональное самоопределение												
поо	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10		
0ГСЭ.01	Основы философии	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10		
0ГСЭ.02	История	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	OK.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	ОК.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10		
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK.2	OK.3	ОК.6	OK.10								
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	OK.1	OK.5	ОК.6	ОК.7								
ОГСЭ.06	Психология делового общения	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.9				
		ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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.З.З	ПК.3.4
	естественнопаучный учесный дикл	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
EH.01	Матоматика	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	OK.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.2.1
LI7.U1	Математика	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5					
		OK.1	ОК.2	OK.3	OK.4	OK.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
EH.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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.3.4

		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
		OK.1	ОК.2	OK.3	OK.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
H.03	Экологические основы природопользования	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.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
		ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
		OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3
0Π.01	Основы экономической теории	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5
		ПК.4.6.											
		OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
ОП.02	Экономика организации	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4
		ПК.4.5	ПК.4.6.										
ОП.03	Статистика	OK.1	ОК.2	ОК.3	OK.4	OK.5	ПК.1.5	ПК.2.4	ПК.4.1	ПК.4.5			
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ПК.1.4	ПК.3.1		
		OK.1	ОК.2	ОК.3	OK.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5
		ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.						
		OK.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	OK.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5
	делельности	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.						
ОП.07	[	ОК.2	ОК.3	OK.4	ОК.5	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4
JI 1.U7	Бухгалтерский учет и налогообложение	ПК.4.5	ПК.4.6.										
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК.3	OK.4	OK.5	ПК.2.2	ПК.4.1	ПК.4.2						
ОП.09	Экономический анализ	ОК.4	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.		
		OK.1	ОК.2	ОК.3	OK.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
ΟΠ.10	Безопасность жизнедеятельности	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.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
ОП.11	V	OK.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3
JI 1.11	Управление природопользованием	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3							
ЭП.12	Стратегический и инновационный менеджмент	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ПК.1.4	ПК.2.2	ПК.3.3	ПК.4.1
ЭП.13	Ценообразование	OK.4	ПК.2.2	ПК.3.3	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.			
пм	Профессиональные модули												
TM 01	Управление земельно-имущественным	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
ПМ.01	комплексом	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
ИПК 01 01	Управление территориями и недвижимым	OK.1	OK.2	OK.3	ОК.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
MДК.01.01	имуществом	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									

УП.01.01	Учебная практика	OK.1	OK.2	ОК.3	ОК.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
711.01.01	Учестая практика	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
ΠΠ.01.01	Производственная практика (по профилю	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
111.01.01	специальности)	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	ОК.1	ОК.2	ОК.3	OK.4	ОК.5	OK.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.2.1	ПК.2.2
1114.02	Осуществление кадастровых отношении	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	OK.9	OK.10	ПК.2.1	ПК.2.2
·ідік.02.01	кадастры и кадастровая оценка земель	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
УП.02.01	Учебная практика	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.2.1	ПК.2.2
711.02.01	э честал практика	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	OK.9	OK.10	ПК.2.1	ПК.2.2
1111.02.01	специальности)	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
ПМ.03	Картографо-геодезическое	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.3.1	ПК.3.2
11M.U3	сопровождение земельно- имущественных отношений	ПК.З.З	ПК.3.4	ПК.3.5									
<b>МДК.03.01</b>	Геодезия с основами картографии и	OK.1	OK.2	ОК.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.3.1	ПК.3.2
чдк.∪э.∪1	картографического черчения	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									
УП.03.01	Учебная практика	OK.1	OK.2	ОК.3	ОК.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.3.1	ПК.3.2
911.03.01	Учесная Практика	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	ОК.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.3.1	ПК.3.2
1111.05.01	специальности)	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого	ОК.1	ОК.2	ОК.3	OK.4	ОК.5	OK.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.4.1	ПК.4.2
11111.04	имущества	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.4.1	ПК.4.2
пдиопот	оценка педвижиного инущества	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
УΠ.04.01	Учебная практика	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.4.1	ПК.4.2
77.10 1.01	3 Teorian Tipaktrika	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
ΠΠ.04.01	Производственная практика (по профилю	OK.1	OK.2	OK.3	OK.4	OK.5	OK.6	OK.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.4.1	ПК.4.2
	специальности)	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
	GROWSDO GCTREUMAG GRAVITAVA	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	OK.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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.3.4
	(ш гддинионнии)	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
		ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2
	Государственная итоговая аттестация	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.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
													T
		OK.1	OK.2	ОК.3	ОК.4	OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	OK.10	ПК.1.1	ПК.1.2

	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
Защита выпускной квалификационной работы	OK.1	OK.4	OK.6	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.5	ПК.3.1
Защита выпускной квалификационной расоты	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.						
Подготовка к государственным экзаменам												
Проведение государственных экзаменов												