приложение 6
к ОПОП по специальности
21.02.19 Землеустройство

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОП СПО специальности:

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																													
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																				
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
1	2																														
Обязательная часть образовательной программы																															
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																														
СГ.01	История России	О	О	О	О	О	О			О																					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О	О				О																					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О	О		О			О																							
СГ.04	Физическая культура				О				О																						
СГ.05	Основы финансовой грамотности	О	О	О	О																										
СГ.06	Основы бережливого производства	О		О	О				О																						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																														
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	О	О	О							О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		О	О						О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О				
ОП.03	Основы геодезии и	О	О	О							О	О	О	О	О	О															

	картографии, топографическая графика																															
ОП.04	Здания и сооружения		О	О													О	О	О	О	О	О	О	О								
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			О				О				О			О										О	О	О	О				
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						О				О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О				
ОП.08	Основы природопользования и экологической безопасности							О																								
ОП.09	Охрана труда	О																														
ОП.10	Геопространственные технологии		О										О																			
П. 00	**Профессиональный цикл**																															
ПМ 01	**подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	О	О		О				О	О	О	О	О	О	О	О																
МДК 01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	О	О		О				О	О	О	О	О	О	О	О																
МДК 01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	О	О		О				О	О	О	О	О	О	О	О																
МДК 01.03	Автоматизированные информационные системы проектирования в	О	О		О				О	О	О	О	О	О	О	О																

	землеустройстве																														
УП.01	Учебная практика	О	О		О				О	О	О	О	О	О	О	О															
ПП.01	Производственная практика	О	О		О				О	О	О	О	О	О	О	О															
ПМ 02	**проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	О	О		О					О							О	О	О	О											
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	О	О		О					О							О		О												
МДК 02.02	Территориальное планирование	О	О		О					О								О		О											
УП. 02	Учебная практика	О	О		О					О							О	О	О	О											
ПП. 02	Производственная практика	О	О		О					О							О	О	О	О											
ПМ 03	**вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	О	О		О	О	О			О											О	О	О	О							
МДК 03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	О	О		О	О	О														О	О	О								
МДК 03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)				О	О				О											О	О	О								
МДК 03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости				О	О																		О							
УП. 03	Учебная практика	О	О		О	О	О			О											О	О	О	О							
ПП. 03	Производственная практика	О	О		О	О	О			О											О	О	О	О							

ПМ 04	**осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.**	О	О				О			О															О	О	О	О			
МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	О	О				О			О															О	О					
МДК 04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	О	О				О			О																	О	О			
УП. 04	Учебная практика	О	О				О			О															О	О	О	О			
ПП.04	Производственная практика	О	О				О			О															О	О	О	О			
ПМ 05	**Выполнение работ по профессии рабочего. 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах**	О			О			О	О																				О	О	О
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	О			О			О	О																				О	О	О
УП.05	Учебная практика	О			О			О	О																				О	О	О
ПП. 05	Производственная практика	О			О			О	О																				О	О	О