

		Основы коммуникации			+									
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы									+			
		Защита выпускной квалификационной работы									+			
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Имеет представление о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом аспекте	История России		+	+									
		Философия	+											
	УК-5.2. Демонстрирует знания межкультурного разнообразия общества в этическом контексте	История земельно-имущественных отношений и землеустройства	+											
		Культурология		+										
		Политология			+									
	УК-5.3. Умеет выстраивать взаимодействие с учетом национальных и социокультурных особенностей.	Основы российской государственности	+											
		Производственная преддипломная практика									+			

<p>Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p>	<p>Определяет на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования, информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств, выявляет их недостатки в работе</p> <p>ОПК-4.2 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании в землеустройстве и кадастре</p> <p>ОПК-4.3 Демонстрирует знания проведения измерений и наблюдений, обработки и представления полученных результатов с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p> <p>ОПК-4.4 Собирает и обрабатывает материалы инженерных изысканий, наземной и аэрокосмической пространственной информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов</p>	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре			+	+									
		Картография						+							
		Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре							+						
		Фотограмметрия и дистанционное зондирование								+					
		Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование									+				
		Метрология, стандартизация и сертификация											+		
		Учебная ознакомительная практика			+										
		Учебная технологическая практика			+										
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы												+	
		Защита выпускной квалификационной работы												+	
ОПК-5	ОПК-5.1	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах							+						

Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Демонстрирует знания методов и способов осуществления поиска, систематизации, анализа, обработки и хранения информации из различных источников и баз данных для обоснования результатов исследований	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))				+								
	ОПК-5.2 Проводит самостоятельно на профессиональном уровне оценку результатов исследований, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства в области землеустройства и кадастров	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										+		
	ОПК-5.3 Применяет методы защиты, хранения и подачи информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства	Защита выпускной квалификационной работы										+		
ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной	ОПК-6.1 Демонстрирует знания методов и способов решения задач профессиональной деятельности на	Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре					+							

	<p>моделей коммуникаций в реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ ОПК-8.4</p> <p>Демонстрирует знания технологий межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций ОПК-8.5</p> <p>Обучает по основным профессиональным программам и дополнительным профессиональным программам, проводит презентации, публично выступает в области профессионального обучения</p>	Защита выпускной квалификационной работы									+		
<p>ОПК-9</p> <p>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-9.1</p> <p>Реализует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-9.2</p> <p>Демонстрирует умение применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач в профессиональной деятельности</p>	<p>Цифровая культура</p> <p>Язык Python</p> <p>Введение в искусственный интеллект</p> <p>Компьютерные сети</p> <p>Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре</p> <p>Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах</p> <p>Выполнение, подготовка к процедуре защиты</p>			+								

о кадастрового учета	использовани и земель	<p>Проводит поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации, полученной из различных источников</p> <p>ПК-10.3 Выполняет подбор и систематизацию материалов специальных районирований и зонирования территорий, основанных на учете различных условий и факторов, используемых для определения пригодности использования земель в сельском хозяйстве</p> <p>ПК-10.4 Выполняет подбор и систематизацию материалов специальных районирований и зонирования территорий, основанных на учете различных условий и факторов, используемых для определения пригодности использования земель в сельском хозяйстве</p> <p>ПК-10.5 Пользуется навыками установления обременений и ограничений в использовании земельных участков</p>	Защита выпускной квалификационной работы								+		
Проведение кадастрового	ПК-11	ПК-11.1	Основы кадастрового деления территории и внесение сведений в ЕГРН			+							

	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ																			
Исследовать актуальные проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли, отечественной и зарубежный опыты и современные методы (технологии) производства землеустроительных и кадастровых работ.	ПК-5 Способен проводить исследования, делать анализ, предложения по совершенствованию землеустроительных и кадастровых работ	ПК-5.1 Использует методы сбора, систематизации, обработки и анализа информации, полученной из различных источников и баз данных для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, разработке мероприятий по совершенствованию землеустроительных и кадастровых работ	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий				+													
		ПК-5.2 Представляет информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий по созданию землеустроительной и кадастровой документации	Мониторинг земель и объектов недвижимости								+									
		ПК-5.3 Использует современные технологии, методы и способы сбора, систематизации, обработки и анализа информации, полученной из различных источников и баз данных для проведения землеустроительных и кадастровых работ	Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов									+								
			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										+							
			Защита выпускной квалификационной работы									+								

