

<p>УК-3.Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1 Демонстрирует знание методов формирования команды и управления командной работой УК-3.2 Разрабатывает и реализует командную стратегию в групповой деятельности для достижения поставленной цели</p>	Управление коллективом	+												
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+								
		Защита выпускной квалификационной работы						+							
<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК-4.1 Редактирует, составляет и переводит различные академические тексты в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>	Деловой иностранный язык	+												
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+								
		Защита выпускной квалификационной работы						+							

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Анализирует аксиологические системы; обосновывает актуальность их учета в социальном и профессиональном взаимодействии УК-5.2 Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом культурных особенностей представителей разных этносов, конфессий и социальных групп	Философия и методология науки	+												
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						+							
		Защита выпускной квалификационной работы						+							
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои личностные, ситуативные, временные ресурсы, оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач УК-6.2 Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки УК-6.3 Владеет индивидуально значимыми способами самоорганизации и саморазвития, выстраивает гибкую профессионально-образовательную траекторию	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий	+												
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+					
		Защита выпускной квалификационной работы							+						

Общепрофессиональные компетенции															
Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ОПК-1. Способен решать производственные задачи и/или осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК-1.1 Знает методы, принципы, технологии решения научных и производственных задач в области землеустройства и кадастров	Современные проблемы землеустройства		+											
	ОПК-1.2 Использует фундаментальные знания для решения конкретных задач в землеустройстве и кадастрах; определяет характеристики физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования	Современные проблемы кадастров		+											
		Современные проблемы земельного права			+										
		Государственный учет и регистрация объектов недвижимости				+									
	ОПК-1.3 Формулирует и решает задачи, возникающие в области землеустройства и кадастров, и требующих углубленных профессиональных знаний	Учебная ознакомительная практика		+											
		Производственная технологическая практика		+											
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							+						
		Защита выпускной квалификационной работы							+						

<p>ОПК-2.Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем, и современных технологий</p>	<p>ОПК-2.1 Знает алгоритм организации выполнения работ для разработки научно-технической, проектной и служебной документации в профессиональной деятельности</p>	<p>Организация и планирование научных исследований в кадастре недвижимости</p>		+														
	<p>ОПК-2.2 Разрабатывает научно-техническую, проектную и служебную документацию по результатам проведения экспериментов, наблюдений и измерений в области земле-устройства и кадастров, в сфере профессиональной деятельности с применением специализированных компьютерных программ и ГИС-технологий</p>	<p>Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий</p>		+														
	<p>ОПК-2.3 Применяет прикладные программы, специализированные программы и геоинформационные системы для оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий, специальной документации в области и сфере профессиональной деятельности</p>	<p>Патентные исследования и защита авторских прав</p>			+													
		<p>Производственная проектная практика</p>				+												
		<p>Производственная преддипломная практика</p>								+								
		<p>Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы</p>									+							
		<p>Защита выпускной квалификационной работы</p>										+						

<p>ОПК-4. Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях</p>	<p>ОПК-4.1 Знает методы, способы и технологии выполнения научных исследований и испытаний с применением современных геоинформационных систем, информационно-телекоммуникационных технологий и методов моделирования в землеустройстве, кадастрах и смежных областях</p>	<p>Патентные исследования и защита авторских прав</p>			+									
		<p>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</p>			+		+							
	<p>ОПК-4.2 Определяет методы, способы и технологии для проведения научных исследований и испытаний; обосновывает результаты научных исследований, полученных в области землеустройства, кадастра, мониторинга земель и объектов недвижимости, а также в смежных областях и сферах профессиональной деятельности</p>	<p>Производственная преддипломная практика</p>						+						
	<p>ОПК-4.3 Обосновывает результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и других областях, и сферах профессиональной деятельности; совершенствует методы, способы и технологии научных исследований в профессиональной деятельности по результатам научных разработок</p>	<p>Производственная технологическая практика</p>		+										
		<p>Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы</p>							+					
		<p>Защита выпускной квалификационной работы</p>								+				

<p>ОПК-5. Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-5.1 Знает этапы разработки образовательных программ на основе применения федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, законодательных и нормативных документов, локальных актов, применяемых для уровня квалификации подготовки в профессиональной деятельности</p>	<p>Философия и методология науки</p>	+												
	<p>ОПК-5.2 Разрабатывает образовательные программы в соответствии с уровнем квалификации и применением профессиональных стандартов в области (сфере) профессиональной деятельности</p>	<p>Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы</p>					+								
		<p>Защита выпускной квалификационной работы</p>							+						

Государственное регулирование земельно-имущественных отношений				+										
Методика экономических исследований в землеустройстве и кадастре				+										
Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастре недвижимости	+													
Информационные компьютерные технологии	+													
Производственная практика (научно-исследовательская работа)				+		+								
Производственная преддипломная практика							+							
Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+						
Защита выпускной квалификационной работы									+					
Управление устойчивым развитием сельских территорий										+				

задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Развивает и модернизирует программные комплексы ведения ЕГРН	ПК-4 Способен исследовать технологии, разрабатывать способы, средства и алгоритмы создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на основе использования данных ДЗЗ и геоинформационных систем в профессиональной деятельности	ПК-4.1 Знает теоретические и методологические основы междисциплинарного и межотраслевого характера создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на основе использования ДЗЗ ПК-4.2 Разрабатывает способы, средства и алгоритмы, выполняет отдельные технологические операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ; использует материалы дистанционного зондирования и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации результатов обработки данных ДЗЗ ПК-4.3 Осуществляет основные технологические процессы получения наземной и аэрокосмической геопространственной информации о состоянии окружающей среды, объектов недвижимости	Статистическая обработка земельно-кадастровой информации		+											
			Государственная кадастровая оценка			+										
			Картографическое обеспечение кадастра недвижимости по материалам дистанционного зондирования				+									
			Инвентаризация объектов недвижимости				+									
			Государственное регулирование земельно-имущественных отношений				+									
			Производственная технологическая практика		+											
			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						+							
			Защита выпускной квалификационной работы							+						

Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<p>Орган изовывать и координирова ть выполнение комплекса операций с использовани ем геоинформац ионных систем в землеустройс тве и кадастров</p>	<p>ПК-6 Способен осуществлять организацию, управление и контроль документационного обеспечения и работу коллектива в области и сфере профессиональной деятельности</p>	<p>ПК-6.1 Знает регламенты деятельности и структуру организаций в сфере профессиональной деятельности; менеджмент и управление персоналом; приемы и методы делового общения, ведения переговоров; знает нормативные правовые акты, нормативно-техническую документацию в области и сфере профессиональной деятельности ПК-6.2 Осуществляет планирование, проводит исследования и технические разработки, патентные исследования, эксперименты и испытания в области профессиональной деятельности; составляет задания для исполнителей; использует прикладные</p>	Государственная кадастровая оценка			+											
			Организация и планирование кадастровых работ			+											
			Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			+											
			Производственная преддипломная практика					+									
			Производственная организационно- управленческая практика			+											
			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационн ой работы								+						

		<p>программы для формирования и оформления профессиональной документации ПК-6.3 Руководит коллективом авторов (разработчиков) схем, проектов и документов профессиональной деятельности; осуществляет контроль и экспертизу подготовки проектной документации в профессиональной деятельности</p>											
			<p>Защита выпускной квалификационной работы</p>				+						

