

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Несват А.П.

Наименование дисциплины: БЗ.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

Цель освоения дисциплины:

оценить: уровень и качество подготовки выпускников; степень их профессиональной адаптации; умение использовать сформированные в процессе обучения знания, навыки и компетенции при решении конкретных теоретических и практических задач в соответствии с ФГОС ВО; степень готовности выпускника к самостоятельному выполнению профессиональных задач в рамках профиля подготовки.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знать методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа.	Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа Уметь: пользоваться методами поиска, сбора и обработки информации; применять метод системного анализа Владеть: навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач

<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.2 Уметь применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>Знать: методики поиска, сбора и обработки информации, системный подход для решения поставленных задач Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач Владеть: навыками осуществления критического анализа и синтеза информации, полученной из разных источников</p>
	<p>УК-1.3 Владеть методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач</p>	<p>Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; метод системного анализа Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; применять системный подход для решения поставленных задач Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач</p>

<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1 Знать виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.</p>	<p>Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. Уметь: применять основные методы оценки разных способов решения задач, действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность для решения профессиональных задач Владеть: знаниями основных методов оценки разных способов решения задач; содержанием действующее законодательство и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность.</p>
<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.2 Уметь оценивать и применять различные способы для решения профессиональных задач</p>	<p>Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач Уметь: оценивать и применять различные способы для решения профессиональных задач Владеть: методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией</p>

	<p>УК-2.3 Владеть методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.</p>	<p>Знать: пути использования личностных факторов для решения конкретной задачи в установленные сроки с заявленным качеством Уметь: планировать время выполнения поставленных задач Владеть: культурой обязательного выполнения задач в установленный срок; исполнительской дисциплиной, обеспечивающей своевременное и качественное выполнение</p>
<p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>УК-3.1 Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии.</p>	<p>Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь: применять основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии Владеть: основными приемами и нормами социального взаимодействия</p>
	<p>УК-3.2 Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды.</p>	<p>Знать: основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе. Владеть: навыками основных методик и нормами социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды.</p>

<p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>УК-3.3 Владеть простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.</p>	<p>Знать: основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь: применять простейшие методы и приемы социального взаимодействия и работы в команде. Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.</p>
<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.1 Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации.</p>	<p>Знать: теоретические основы землеустройства, основные термины и определения землеустройства Уметь: методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения Владеть: законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству</p>

<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.2 Уметь применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках.</p>	<p>Знать: возможности использования информационных технологий при поиске необходимой информации Уметь: использовать современные технические средства информационные технологии для пользования электронными библиотеками, книгами, периодическими изданиями при поиске необходимой информации; Владеть: навыками использования информационно-коммуникационных технологий при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных</p>
	<p>УК-4.3 Владеть: - навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; - навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; - методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.</p>	<p>Знать: Принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках в землеустройстве Уметь: правильно осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении</p>

<p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.1 Знать закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.</p>	<p>Знать: закономерности, основные события и особенности истории России с древнейших времен до наших дней в контексте европейской и всемирной истории; историю становления и развития государственности</p> <p>Уметь: выявлять закономерности исторического развития России в контексте всемирной истории, определять особенности основных этапов эволюции государственности</p> <p>Владеть: навыками анализа особенностей исторического развития России в контексте</p>
	<p>УК-5.2 Уметь понимать и воспринимать разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах.</p>	<p>Знать: культурные особенности и традиции различных социальных групп</p> <p>Уметь: давать оценку культурно-историческим ценностям России; систематизировать механизмы социально-экономического и политического развития России в контексте всемирно-исторического процесса</p> <p>Владеть: способностью обобщать особенности эволюции процессов государственного развития</p>

<p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.3 Владеть простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.</p>	<p>Знать: культурные особенности и традиции различных социальных групп Уметь: давать оценку культурно-историческим ценностям России; систематизировать механизмы социально-экономического и политического развития России в контексте всемирно-исторического процесса Владеть: способностью обобщать особенности эволюции процессов государственного развития</p>
<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1 Знать основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни.</p>	<p>Знать: возможные сферы и направления профессиональной самореализации Уметь: анализировать условия формирования ценностно-смысловых ориентиров профессиональной деятельности; выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; Владеть: приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования</p>

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.2 Уметь эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения.</p>	<p>Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, саморазвития и самообразования. Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. Владеть: методами управления собственным временем и навыками саморазвития и самообразования.</p>
	<p>УК-6.3 Владеть методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.</p>	<p>Знать: анализировать и оценивать собственные силы и возможности; выбирать конструктивные стратегии личностного развития на основе принципов образования и самообразования Уметь: оценивать время для профессиональная самореализация, как одна из важнейших форм жизненного самоосуществления Владеть: инструментами и методами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей</p>

<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.1 Знать виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни.</p>	<p>Знать: правила и способы планирования индивидуальных занятий по физической культуре и спорту различной целевой направленности; способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности</p> <p>Уметь: выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и лечебной физической культуры; контролировать и оценивать влияние на свое состояние, самочувствие и физическое развитие занятий физической культурой и спортом; контролировать и оценивать влияние на свое состояние, самочувствие и физическое развитие занятий физической культурой и спортом</p> <p>Владеть: методами и средствами контроля за своим состоянием, самочувствием, уровнем физической подготовленности до, во время и после занятий физической культурой и спортом</p>
--	--	---

<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.2 Уметь применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.</p>	<p>Знать: теоретические, методологические и практические основы физической культуры и спорта, ее значение и место в укреплении здоровья, выборе здорового образа жизни, профилактике заболеваний и вредных привычек; влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику заболеваний и вредных привычек</p> <p>Уметь: использовать методы и средства физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни</p> <p>Владеть: средствами самостоятельного и правильного использования методов физического воспитания для укрепления здоровья, формирования здорового образа жизни и достижения должного уровня физической подготовленности к полноценной социальнокультурной и профессиональной деятельности</p>
--	---	---

<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.3 Владеть средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать: средства и методы укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь: укреплять различными средствами и методами индивидуальное здоровье для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Владеть: владеть средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.1 Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации.</p>	<p>Знать: признаки, причины происшествий, несчастных случаев и травматизма на производстве; виды инструктажей по безопасности, требования инструкций по охране труда в сфере своей профессиональной деятельности; Уметь: идентифицировать вредные факторы производственной деятельности на конкретном предприятии, выбирать способы защиты от вредных факторов производственной среды и способы обеспечения безопасных условий трудовой деятельности Владеть: методами выбора</p>

<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.2 Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.</p>	<p>Знать: методы защиты человека от вредных и опасных производственных факторов Уметь: оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности на рабочем месте; выявлять возникновения опасных ситуаций; оценивать функциональное состояние своего организма простейшими методами; оказывать первую медицинскую помощь в порядке само-и взаимопомощи Владеть: техническими</p>
	<p>УК-8.3 Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Знать: источники, причины техногенных аварий и катастроф, стихийных бедствий; основы защиты от последствий аварий катастроф, опасных условий труда и меры по ликвидации их последствий; Уметь: применять знания при анализе конкретных производственных или служебных ситуаций для поддержания производственной безопасности на необходимом уровне Владеть: основными методами защиты на рабочем месте от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>

<p>УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.1 Знать особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>Знать: основы дефектологических знаний Уметь: определять отличительные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья Владеть: навыками учета физиологических и социально-психологических особенностей при</p>
	<p>УК-9.2 Уметь планировать и осуществлять профессиональную деятельность на основе применения базовых дефектологических знаний с различным контингентом</p>	<p>Знать: основы социальной и профессиональной инклюзии Уметь: устанавливать коммуникативный контакт с лицами с ограниченными возможностями здоровья Владеть: навыками установления социального и профессионального взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья на основе уважения к личности и профессиональной этики</p>
	<p>УК-9.3 Владеть навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими различные психофизические особенности, психические и (или) физические недостатки, на основе применения базовых дефектологических знаний</p>	<p>Знать: базовые дефектологические термины и компоненты инклюзивной компетентности Уметь: применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Владеть: навыки взаимодействия в профессиональной и социальной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>

<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1 Знать основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений</p>	<p>Знать: основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений. Уметь: использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ. Владеть: знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и</p>
	<p>УК-10.2 Уметь обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата</p>	<p>Знать: место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами Уметь: обосновывать принятие экономических решений в землеустройстве на основе учета факторов эффективности Владеть: методикой землеустроительного проектирования и планирования деятельности с учетом экономически оправданных затрат.</p>

<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.3 Владеть методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из различных источников</p>	<p>Знать: основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений. Уметь: обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности. Владеть: методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из различных источников.</p>
--	--	--

<p>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>УК-11.1 Знать действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p>	<p>Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Уметь: применять действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней. Владеть: способностью обеспечивать противодействие коррупции в различных областях жизнедеятельности, профилактику коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней.</p>
	<p>УК-11.2 Уметь планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме</p>	<p>Знать: нормативно-правовые документы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в обществе. Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе. Владеть: способностью планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе.</p>

<p>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>УК-11.3 Владеть навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции</p>	<p>Знать: правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции. Уметь: применять правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции. Владеть: навыками оценки правил общественного взаимодействия с целью нетерпимого отношения к</p>
<p>ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания</p>	<p>ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания, необходимых для решения задач в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: основные законы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания, необходимые для решения задач в области землеустройства и кадастров. Уметь: демонстрировать знания основных законов моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания для решения задач в области землеустройства и кадастров. Владеть: знаниями основных законов моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания для решения задач в области землеустройства и кадастров.</p>

<p>ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания</p>	<p>ОПК-1.2 Использует знания основных законов моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания для решения задач в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: основные законы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания, необходимых для решения задач в области землеустройства и кадастров Уметь: использовать знания основных законов моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания для решения задач в области землеустройства и кадастров Владеть: навыками работы с цифровыми, информационно-коммуникационными и автоматизированными технологиями при решении задач в области землеустройства и кадастров</p>
	<p>ОПК-1.3 Применяет цифровые, информационно-коммуникационные и автоматизированные технологии при решении задач в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: методы поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методiku системного подхода для решения поставленных задач Уметь: применять на практике методы поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, использовать системный подход для решения поставленных задач Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач</p>

<p>ОПК-2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>ОПК-2.1 Демонстрирует знание основных видов проектной документации, нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов и нормативно-технической документации при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: основные виды проектной документации, нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов и нормативно-технической документации при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров Уметь: выполнять основные виды проектных и исследовательских работ в землеустройстве и кадастрах. Владеть: экономическими, экологическими, социальными и иными знаниями с целью выявления ограничений при выполнении проектных работ в области</p>
	<p>ОПК-2.2 Демонстрирует навыки выполнения основных видов проектных, изыскательских и исследовательских работ в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>Знать: основные виды нормативно-технической документации при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров. Уметь: выполнять основные виды проектных, изыскательских и исследовательских работ в землеустройстве и кадастрах. Владеть: экономическими, экологическими, социальными и иными навыками с целью выявления ограничений при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров.</p>

<p>ОПК-2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>ОПК-2.3 Использует экономические, экологические, социальные и иные знания и навыки с целью выявления ограничений при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: экономические, экологические, социальные и иные знания для выявления ограничений при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров Уметь: использовать экономические, экологические, социальные и иные знания и навыки с целью выявления ограничений при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров Владеть: экономическими, экологическими, социальными и иными навыками для выявления ограничений при выполнении проектных работ в области</p>
<p>ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров</p>	<p>ОПК-3.1 Осуществляет планирование, разработку и проведение проектных и проектно-изыскательских работ в области землеустройства и кадастров, в том числе с целью определения качественного и количественного состояния и пригодности земель и объектов недвижимости</p>	<p>Знать: методы определения качественного и количественного состояния пригодности земель и объектов недвижимости Уметь: планировать, разрабатывать и проводить проектные и проектно-изыскательские работы в области землеустройства и кадастров Владеть: навыками планирования, разработки и проведения проектных и проектно-изыскательских работ в области землеустройства и кадастров</p>

<p>ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров</p>	<p>ОПК-3.2 Участвует в разработке предложений, мероприятий и землеустроительной документации по планированию, организации рационального использования и охране земель</p>	<p>Знать: методику планирования и организации мероприятий и землеустроительной документации по рационального использования и охране земель Уметь: разрабатывать мероприятия и предложения по планированию, организации рационального использования и охране земель Владеть: приемами планирования, организации</p>
	<p>ОПК-3.3 Демонстрирует знания законодательства при управлении профессиональной деятельностью в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: законодательство при управлении профессиональной деятельностью в области землеустройства и кадастров. Уметь: демонстрировать знания законодательства при управлении профессиональной деятельностью в области землеустройства и кадастров. Владеть: знаниями законодательства при управлении профессиональной деятельностью в области землеустройства и кадастров.</p>

<p>ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p>	<p>ОПК-4.1 Выполняет топографо-геодезические, картографические работы при проведении инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости</p>	<p>Знать: приемы и методы обработки топографо-геодезической, картографической информации для проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости Уметь: выполнять топографо-геодезические, картографические работы при проведении инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости Владеть: методами организации проведения топографо-геодезических, картографических работ при</p>
	<p>ОПК-4.2 Применяет геоинформационные системы, информационно-телекоммуникационные технологии и методы дистанционного зондирования земли</p>	<p>Знать: геоинформационные системы, информационно-телекоммуникационные технологии Уметь: применять на практике геоинформационные системы, информационно-телекоммуникационные технологии и методы дистанционного зондирования земли Владеть: методами дистанционного зондирования земли</p>

<p>ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p>	<p>ОПК-4.3 Использует материалы землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства</p>	<p>Знать: материалы землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства Уметь: использовать материалы землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства Владеть: навыками применения материалов землеустроительных, почвенных, геоботанических, агрохимических и иных исследований и изысканий для разработки проектов землеустройства</p>
<p>ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров</p>	<p>ОПК-5.1 Производит обработку и анализ количественных и качественных характеристик земель, в том числе с применением средств автоматизации</p>	<p>Знать: методы обработки и анализа количественных и качественных характеристик земель, в том числе с применением средств автоматизации Уметь: использовать различные методики при обработке и анализе количественных и качественных характеристик земель, в том числе с применением средств автоматизации Владеть: навыками применения различных методов обработки и анализа количественных и качественных характеристик земель, в том числе с применением средств автоматизации</p>

<p>ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров</p>	<p>ОПК-5.2 Демонстрирует знания, осуществляет интерпретацию и оценку физических и химических показателей плодородия земель</p>	<p>Знать: методы оценки физических и химических показателей плодородия земель Уметь: применять знания для осуществления интерпретации и оценки физических и химических показателей плодородия земель Владеть: навыками применения знаний для осуществления интерпретации и оценки</p>
	<p>ОПК-5.3 Осуществляет оценку, подбор и подготовку планово-картографических материалов с целью проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости</p>	<p>Знать: методы оценки, подбора и подготовки планово-картографических материалов для проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости Уметь: применять результаты исследований в области землеустройства и кадастров для проведения инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости Владеть: навыками работы с планово-картографическими материалами при проведении инвентаризации и мониторинга земель и объектов недвижимости</p>

<p>ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ</p>	<p>ОПК-6.1 Демонстрирует знания методов, технологий, схем организации и проведения проектных и изыскательских работ</p>	<p>Знать: методы проведения геодезических измерений и оценку их точности Уметь: выполнять специализированные инженерно-геодезические работы при изысканиях и проектировании Владеть: навыками использования современными методами, технологиями, схемами организации и проведения, проектных геодезическо-изыскательских работ</p>
	<p>ОПК-6.2 Владеет методиками поиска, систематизации, анализа, обработки и хранения информации из различных источников и баз данных</p>	<p>Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, саморазвития и самообразования. Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. Владеть: методами управления собственным временем и навыками саморазвития и самообразования</p>

<p>ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ</p>	<p>ОПК-6.3 Владеет методиками и навыками анализа качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия</p>	<p>Знать: Методы анализа качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия Уметь: применять параметры качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия при выполнении землеустроительных и кадастровых работ Владеть: методиками и навыками анализа качественных и количественных характеристик оценки состояния земель и их плодородия</p>
<p>ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>	<p>ОПК-7.1 Демонстрирует знания действующих нормативно-правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической и иной документации</p>	<p>Знать: действующие нормативно-правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую и иную документацию Уметь: демонстрировать знания действующих нормативно-правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической и иной документации Владеть: навыками применения современных методик разработки и анализа проектных решений</p>

<p>ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, соответствия действующими нормативными правовыми актами</p>	<p>ОПК-7.2 Демонстрирует знания действующих нормативно-правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической и иной документации</p>	<p>Знать: содержание действующих нормативно-правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической и иной документации Уметь: пользоваться материалами действующих нормативно-правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической и иной документации Владеть: знаниями по анализу, составлению и применению технической документации, связанными с профессиональной деятельностью, соответствия действующими нормативными правовыми актами</p>
	<p>ОПК-7.3 Разрабатывает, анализирует и применяет проектную и иную землеустроительную и земельно-кадастровую документацию с применением современных методик разработки и анализа проектных решений</p>	<p>Знать: современные методы разработки и анализа проектных решений Уметь: разрабатывать, анализировать и применять проектную и иную землеустроительную и земельно-кадастровую документацию с применением современных методик разработки и анализа проектных решений Владеть: навыками разработки, анализа и применения проектной и иной землеустроительной и земельно-кадастровой документации с применением современных методик разработки и анализа проектных решений</p>

<p>ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ</p>	<p>ОПК-8.1 Способен реализовать на практике знания в области педагогики и психологии</p>	<p>Знать: методы подготовки и реализации основных программ профессионального обучения Уметь: пользоваться методиками подготовки и реализации основных программ профессионального обучения Владеть: навыками использования методов подготовки и реализации основных программ профессионального обучения</p>
	<p>ОПК-8.2 Обладает знаниями и навыками оценки отечественного и зарубежного опыта и современными технологиями производства землеустроительных и земельно-кадастровых работ</p>	<p>Знать: основные понятия оценки отечественного и зарубежного опыта и современные технологии производства геодезических работ Уметь: использовать типовые современные технологии производства геодезического изыскания при землеустроительных и земельно-кадастровых работах Владеть: навыками использования современными отечественными и зарубежными технологиями производства геодезического изыскания</p>

<p>ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ</p>	<p>ОПК-8.3 Обладает сведениями и оценивает актуальные проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли</p>	<p>Знать: основные направления развития землеустроительной деятельности Уметь: использовать сведения по актуальным проблемам и тенденциям развития землеустроительной отрасли при подготовке и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ Владеть: сведениями по основным направлениям развития землеустроительной</p>
<p>ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>ПК-1.1 Обладает знаниями в области законодательства РФ в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях</p>	<p>Знать: современные технологии проведения землеустроительных работ и ведения Государственного кадастра недвижимости Уметь: описывать местоположение и устанавливать на местности границы объектов землеустройства, проводить работу по реализации проектов и схем землеустройства Владеть: методикой осуществления проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и Государственному кадастру недвижимости</p>
<p>ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>ПК-1.2 Использует геоинформационные цифровые и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости</p>	<p>Знать: геоинформационные и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости Уметь: использовать ГИС при ведении государственного кадастра недвижимости Владеть: программами ГИС в автоматизированном</p>

	<p>ПК-1.3 Работает с материалами землеустройства, кадастра недвижимости, в том числе с цифровыми и информационными картами</p>	<p>Знать: основные понятия о цифровых моделях местности и автоматизированных методах получения и обработки геодезической информации; технологию геодезических работ при межевании земельных участков.</p> <p>Уметь: использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ; использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости</p> <p>Владеть: навыками определять по кадастровым планам и цифровым моделям местности площадь земельного участка и оценивать достоверность полученных результатов.</p>
<p>ПК-2 Способен применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости</p>	<p>ПК-2.1 Обладает знанием законов РФ в области правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости</p>	<p>Знать: принципы земельного законодательства и иных нормативных правовых актов, принятых на их основе;</p> <p>Уметь: применять нормы земельного права, юридически грамотно составлять договоры и иные документы, регулируемые нормами земельного законодательства;</p> <p>Владеть: навыками анализа правоприменительной практики в земельном праве;</p>

	<p>ПК-2.2 Использует законы РФ при регулировании земельно-имущественных отношений, контроле за использованием земель и недвижимости</p>	<p>Знать: классификацию юридических фактов в земельном праве; Уметь: оценивать действия субъектов земельных правоотношений и определять юридические последствия этих действий; Владеть: навыками оценки конкретных земельных правоотношений.</p>
	<p>ПК-2.3 Соблюдает законодательство РФ в области правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости</p>	<p>Знать: сущность и содержание системы земельного права; Уметь: определять юридически значимые обстоятельства, порождающие юридические факты в земельном праве; Владеть: навыками квалификации фактов и обстоятельств в земельном</p>
<p>ПК-3 способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p>	<p>ПК-3.1 Обладает знаниями о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p>	<p>Знать: принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости Уметь: применять знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости Владеть: знаниями о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p>

	<p>ПК-3.2 Использует при кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости общепринятые принципы, показатели и методики</p>	<p>Знать: общепринятые принципы, показатели и методики оценки земель и других объектов недвижимости Уметь: использовать в работе знания современных методик оценки земель и других объектов недвижимости Владеть: различными методиками оценки земель и других объектов недвижимости</p>
	<p>ПК-3.3 Работает с учетом принципов, показателями и методиками кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p>	<p>Знать: основные принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости Уметь: проводить кадастровую и экономическую оценку земель и других объектов недвижимости Владеть: навыками применения знаний о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p>

<p>ПК-4 способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>ПК-4.1 Осуществляет выбор и обосновывает применение технологических приемов и методов, организационных и технологических решений при реализации проектов в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель Уметь: применять методы и приемы землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий Владеть: навыками использования данных мониторинга земель для организации эффективных мероприятий в области землеустройства с учетом противодействия эрозии почв и проведения её профилактики</p>
	<p>ПК-4.2 Выполняет комплекс работ по переносу на местность и реализацию проекта землеустройства, межевого плана и иных видов проектов, в том числе с применением современных автоматизированных средств и приборов</p>	<p>Знать: основы нормативной базы в области землеустройства в условиях развития эрозии Уметь: выполнять комплекс работ по переносу на местность и реализацию проекта землеустройства при решении противоэрозионных задач Владеть: основными приемами и методиками при разработке проектов противоэрозионной организации землеустройства.</p>

<p>ПК-4 способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>ПК-4.3 Соблюдает правовые, экологические и социальные требования и ограничения при реализации проектных решений в области землеустройства и кадастров</p>	<p>Знать: основные мероприятия при возникновении процессов эрозии, соблюдая правовые, экологические и социальные требования при реализации проектных решений в области землеустройства. Уметь: намечать основные противоэрозионные мероприятия по предотвращению развития процессов эрозии для реализации их в проектах землеустройства Владеть: навыками использования данных мониторинга земель для организации эффективных мероприятий в области землеустройства с учетом противодействия эрозии почв</p>
<p>ПК-5 способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>ПК-5.1 Проводит оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений</p>	<p>Знать: основы понятийно – категориального аппарата современного природопользования, а также основные законы и принципы проведения оценки и анализа качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений Уметь: выполнять оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений Владеть: знаниями и навыками по оценке и анализу качества выполненных мероприятий, а также математической обработке результатов измерений</p>

<p>ПК-5 способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>ПК-5.2 Осуществляет оценку использования земельных ресурсов и мероприятий по влиянию антропогенного воздействия на территорию</p>	<p>Знать: теоретическую базу и принципы проведения оценки использования природных ресурсов, в том числе земельных, а также мероприятий по влиянию антропогенного воздействия на территорию Уметь: анализировать информацию в сфере землепользования и антропогенного воздействия на окружающую среду Владеть: знаниями и навыками об основах устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основах природопользования и охраны земельных ресурсов</p>
<p>ПК-5 способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>ПК-5.3 Даёт научно-обоснованные рекомендации по использованию земель и земельных угодий на основе анализа результатов выполненных работ</p>	<p>Знать: основные составляющие современного рационального природопользования и научно-обоснованные рекомендации по использованию земель и земельных угодий на основе анализа результатов Уметь: разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы в области природопользования, проводить оценку использования земельных ресурсов и влияния антропогенного воздействия на территорию Владеть: навыками поиска научно-обоснованных рекомендаций по использованию земель и земельных угодий, а также путей оптимизации взаимоотношений общества с природной средой</p>

<p>ПК-6 способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок</p>	<p>ПК-6.1 Обладает знаниями методик и правил по внедрению результатов исследований и новых разработок</p>	<p>Знать: методики и правила по внедрению результатов исследований и новых разработок Уметь: использовать основные составляющие современного рационального природопользования и правила по внедрению результатов исследования и новых разработок Владеть: навыками анализа нормативной правовой и руководящей документации в области природопользования и применение результатов исследований и новых разработок</p>
<p>ПК-6 способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок</p>	<p>ПК-6.2 Использует современные методы при внедрении результатов исследований и новых разработок</p>	<p>Знать: основные составляющие современных методов при внедрении результатов исследований и новых разработок Уметь: использовать современные методы при внедрении результатов исследований и новых разработок Владеть: навыками внедрения результатов исследований и новых разработок</p>

	<p>ПК-6.3 Владеет методиками и навыками внедрения результатов исследований и новых разработок</p>	<p>Знать: проблемы использования возобновимых и невозобновимых ресурсов, принципы и методы их воспроизводства, а также методики и правила по внедрению результатов исследований и новых разработок</p> <p>Уметь: ориентироваться в современных глобальных тенденциях в природопользовании и использовать изученные методики и навыки при внедрении результатов исследований и новых разработок</p> <p>Владеть: современными методиками и навыками внедрения результатов исследований и новых разработок</p>
<p>ПК-7 способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости</p>	<p>ПК-7.1 Проводит анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости</p>	<p>Знать: место землеустройства в общей системе земельных отношений используя отечественный и зарубежный опыт использования земли и иной недвижимости</p> <p>Уметь: проводить анализ научно-технической информации использования земли и иной недвижимости в землеустройстве</p> <p>Владеть: навыками подготовки документов по землеустройству</p>

	<p>ПК-7.2 Анализирует научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт использования земли и иной недвижимости</p>	<p>Знать: научно-техническую информацию, по использованию земли и иной недвижимости используя отечественный и зарубежный опыт Уметь: анализировать информацию по земле и иной недвижимости Владеть: научно-техническими материалами землеустройства в различных информационных системах</p>
<p>ПК-7 способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости</p>	<p>ПК-7.3 Работает с использованием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости</p>	<p>Знать: нормативную базу и методику разработки проектных решений в землеустройстве используя научно-техническую информацию. Уметь: обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения Владеть: навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству отечественного и зарубежного опыта использования земли.</p>

<p>ПК-8 способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>ПК-8.1 Осуществляет выбор и обосновывает применение современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>Знать: современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) Уметь: осуществлять выбор и обосновывать применение современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) Владеть: навыками выбора и применения современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)</p>
--	--	--

<p>ПК-8 способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>ПК-8.2 Владеет современными технологиями сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных система (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>Знать: современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных система (далее - ГИС и ЗИС)</p> <p>Уметь: применять современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных система (далее - ГИС и ЗИС)</p> <p>Владеть: современными технологиями сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных система (далее - ГИС и ЗИС)</p>
--	---	--

<p>ПК-8 способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>ПК-8.3 Работает с использованием современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных систем (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>Знать: особенности работы с использованием современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных систем (далее - ГИС и ЗИС) Уметь: работать с использованием современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных систем (далее - ГИС и ЗИС) Владеть: навыками использования современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных систем (далее - ГИС и ЗИС)</p>
<p>ПК-9 способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости</p>	<p>ПК-9.1 Обладает знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости</p>	<p>Знать: методики мониторинга земель и недвижимости. Уметь: использовать современные технологии мониторинга земель и недвижимости. Владеть: работами с технологиями мониторинга земель и недвижимости</p>

ПК-9 способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	ПК-9.2 Владеет современными методиками и технологиями мониторинга земель и недвижимости	<p>Знать: методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель</p> <p>Уметь: корректно выбирать и рационально применять методы прогнозирования и планирования использования земель</p> <p>Владеть: навыками государственного мониторинга земель</p>
	ПК-9.3 Работает по современным методикам и технологиям мониторинга земель и недвижимости	<p>Знать: термины и определения технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Уметь: внедрять результаты исследования в землеустройстве и кадастрах.</p> <p>Владеть: подбором методов современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ</p>
ПК-10 способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	ПК-10.1 Обладает знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	<p>Знать: современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>Уметь: выбирать оптимальные современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>Владеть: навыками работы с современными технологиями при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p>

	ПК-10.2 Осуществляет проведение землеустроительных и кадастровых работ на основе современных технологий	<p>Знать: способы, приемы и современные технические средства выполнения проектно-изыскательных работ в землеустройстве и кадастрах.</p> <p>Уметь: осуществлять проведение землеустроительных и кадастровых работ на основе современных технологий.</p> <p>Владеть: навыками использования современными технологиями проектных, кадастровых и других работ.</p>
ПК-10 способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	ПК-10.3 Работает по современным технологиям при проведении землеустроительных и кадастровых работ	<p>Знать: методы, приемы и современные технические средства при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>Уметь: выбирать оптимальные методы современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>Владеть: знаниями современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

3. Общая трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ.