

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

**1.1. Цель практики** - закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, сбор материалов, анализ научных публикаций, обобщение экспериментальных данных для выпускной квалификационной работы.

### 1.2. Задачи:

- понимание сущности и социальной значимости будущей профессии и основных проблем дисциплин, определяющих область профессиональной деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний;
- закрепление и углубление теоретических знаний по специальным дисциплинам путем практического изучения современных землеустроительных и кадастровых работ, инструментальных средств, приборов и программно-аппаратного комплекса, организации передовых методов работы, вопросов безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды;
- изучение научно-технической информации, исследование производственных процессов проведения землеустроительных мероприятий в современных условиях;
- приобретение практических навыков по основным видам землеустроительных работ путем выполнения определенных должностных обязанностей, в том числе внедрение результатов исследований на производство;
- использовать специальные методы, способы, инструменты, материалы при проведении экономического анализа деятельности предприятия;
- самостоятельное изучение и исследование производственных процессов проведения землеустроительных мероприятий в современных условиях;
- сбор и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

## II. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

### 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится практика

Производственная практика «Преддипломная практика» входит в Блок 2. «Практика» (Б2.В.02(П)), часть, формируемая участниками образовательных отношений.

<p><b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b></p>	<p>Рекультивация нарушенных земель          Геодезические работы при землеустройстве          Рабочее проектирование в землеустройстве          Противоэрозионная организация территорий          Землеустроительное проектирование          Региональное землеустройство          Эколого-хозяйственная оценка территории          Территориальное планирование отраслей агропромышленного комплекса          Мелиорация земель и агролесомелиорация          Землеустройство малых форм хозяйствования          Организация территорий крестьянских (фермерских) хозяйств          Органическое животноводство          Региональное растениеводство          Основы производства продукции животноводства          Основы производства продукции растениеводства          Технологическая практика</p>
<p><b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b></p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации и осуществления проектно-изыскательских работ по землеустройству, предусмотренных земельным законодательством;</li> <li>- требования к оформлению технической и проектной документации; разработку проектов (схем) землеустройства, градостроительных и других проектов использования земель, в том числе развития территории городов и населенных пунктов;</li> <li>- разработки технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях народного хозяйства; автоматизированные системы проектирования, обработки кадастровой и другой информации;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять и регистрировать права на земельные участки, недвижимое имущество, проведение операций и сделок с ними;</li> <li>- выполнять проектно-изыскательские, топографо-геодезические и другие изыскания для целей землеустройства, кадастра недвижимости в республиках,</li> </ul>

	<p>областях (краях), районах, городах, поселках и населенных пунктах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить инвентаризацию, учет, регистрацию и оценку объектов недвижимости;</li> <li>- использовать информационные технологии, моделирование и современную технику при создании кадастровых карт и формировании кадастровых информационных систем; разрабатывать проектную и рабочую техническую документации по землеустройству и кадастрам, развитию единых объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения предварительного технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства, планирования использования земель;</li> <li>- выполнения маркетинговых исследований земельного рынка и рынка недвижимости (ценовое зонирование); технологией работ по проведению межевания земельных участков;</li> <li>- осуществления мониторинга земель и недвижимости.</li> </ul>
--	---

### III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	<p>способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p><b>УК 1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p>	<p><b>знать:</b> как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p><b>уметь:</b> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p><b>владеть:</b> способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>

<b>УК-2</b>	способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p><b>УК 2.1</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.</p> <p>Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач</p> <p><b>УК 2.2.</b> Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений</p> <p><b>УК 2.4.</b> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта</p>	<p><b>знать:</b></p> <p>круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>кругом задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>
<b>ПК-1</b>	способность осуществлять государственный кадастровый учёт недвижимого имущества	<p><b>ПК-1.1.</b> Ведёт государственный кадастр недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы</p> <p><b>ПК-1.2.</b> Предоставляет сведения, внесенные в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним</p>	<p><b>знать:</b></p> <p>как осуществлять государственный кадастровый учёт недвижимого имущества</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>осуществлять государственный кадастровый учёт недвижимого имущества</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>способностью осуществлять государственный кадастровый учёт недвижимого имущества</p>
<b>ПК-2</b>	способность выполнять инженерно-геодезические работы	<p><b>ПК-2.1.</b> Определяет координаты точек местности наземными методами</p> <p><b>ПК-2.2.</b> Использует спутниковые определения координат и высот точек местности</p> <p><b>ПК-2.3.</b> Выполняет камеральную обработку материалов инженерно-геодезических работ, создаёт продукт информационных</p>	<p><b>знать:</b></p> <p>как выполнять инженерно-геодезические работы</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>выполнять инженерно-геодезические работы</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>способностью выполнять инженерно-геодезические работы</p>

		систем обеспечения земельно-кадастровой деятельности	
<b>ПК-3</b>	способность разрабатывать землеустроительную документацию	<p><b>ПК-3.1.</b> Описывает местоположения и устанавливает на местности границы объектов землеустройства</p> <p><b>ПК-3.2.</b> Применяет отраслевые знания об основных отраслях агропромышленного комплекса при разработке землеустроительной документации</p> <p><b>ПК-3.3.</b> Разрабатывает проектную землеустроительную документацию</p> <p><b>ПК-3.4</b> Способен реализовывать проекты по рациональному использованию природных ресурсов</p>	<p><b>знать:</b> как разрабатывать землеустроительную документацию</p> <p><b>уметь:</b> разрабатывать землеустроительную документацию</p> <p><b>владеть:</b> способностью разрабатывать землеустроительную документацию</p>
<b>ПК-4</b>	способность выполнять отдельные технологические операции по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли	<p><b>ПК-4.1.</b> Выполняет отдельные технологические операции по дешифрированию материалов космической съемки</p> <p><b>ПК-4.2.</b> Выполняет отдельные технологические операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли</p>	<p><b>знать:</b> как выполнять отдельные технологические операции по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли</p> <p><b>уметь:</b> выполнять отдельные технологические операции по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли</p> <p><b>владеть:</b> способностью выполнять отдельные технологические операции по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли</p>
<b>ПК-5</b>	способность организации планирования и	<b>ПК-5.1.</b> Определяет разрабатываемый территориальный	<b>знать:</b> понятия организации планирования и

	<p>проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту</p>	<p>объект, цели обустройства территории и необходимые для этой разработки виды градостроительной документации  <b>ПК-5.2.</b> Организация разработки градостроительной документации</p>	<p>проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту  <b>уметь:</b>  организовать планирование и проектирование обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту  <b>владеть:</b>  навыками организации планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту</p>
--	--	---	--

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц (4 недели (216 часов)) для бакалавров очной и заочной форм обучения. Форма контроля - зачет.

**4. Автор:** к.э.н., доцент агрономического факультета Мелентьев А.А.