

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.02.2022 17:36:49

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1354fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Проектная практика (производственная)»

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами»  
(квалификация выпускника - бакалавр)

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

#### 1.1. Цель практики

Цель прохождения практики «Проектной практики» является формирование у бакалавров практических навыков и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных технологий при ведении землеустройства и государственного кадастра недвижимости, проектной, правовой и проектной деятельности, изучение землеустроительной, кадастровой и других видов документации на выполняемые виды землеустроительных мероприятий, мониторинга, инвентаризации, охраны и защиты земельных и иных природных ресурсов.

#### 1.2. Задачи:

- активизация творческой деятельности обучающихся при решении конкретных задач на предприятии (организации);
- воспитание самостоятельности у обучающихся при решении проблем, возникающих в профессиональной деятельности;
- получение навыков поиска необходимой информации, содержащейся в материалах (документах, аналитических записках, отчетах) предприятия (организации);
- прохождение инструктаж и соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда;
- ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации, на базе которой обучающийся проходит практику;
- изучение структуры предприятия;
- определение исходной информации для проектирования;
- составление технического задания на проектирование;
- обоснование принятых расчетных решений.

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

Проектная практика входит в раздел практики обязательной части Б2.О.02.02(П).

<p><b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b></p>	<p>Основы градостроительства и планировка населённых мест          Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории          Инженерное обустройство территории          Картография с основами топографического черчения          Почвоведение и инженерная геология          Машины и технологии ресурсосберегающего земледелия          Геодезия          Адаптивно-ландшафтные системы земледелия          Экономика землеустройства          Географические и земельно-информационные системы          Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве          Типология объектов недвижимости          Агрландшафтоведение и геохимия ландшафтов</p>
<p><b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b></p>	<p><b>знания:</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;</li> </ul> <p>автоматизированные системы проектирования, обработки кадастровой и другой информации.</p> <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять и регистрировать права на</li> </ul>

	<p>земельные участки, недвижимое имущество, проведение операций и сделок с ними;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять проектно-изыскательские, топографо-геодезические и другие изыскания для целей землеустройства, кадастра недвижимости в республиках, областях (краях), районах, городах, поселках и населенных пунктах;</li> <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>навыки:</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>
--	---

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение проектной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.О.02.02(П) направлено на формирование у обучающихся универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

Код и формулировка	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с
--------------------	-------------------------------	---

<b>а компетенции</b>	<b>достижения компетенции</b>	<b>индикаторами достижения компетенции (показатели достижения заданного уровня компетенции)</b>
<p>УК-1 - способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p><b>УК 1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи <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>
<p>УК-2 - способность 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>УК 2.2.</b> Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений <b>УК 2.3.</b> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время <b>УК 2.4.</b> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта</p>	<p><b>Знать:</b> 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> 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> кругом задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>
<p>ОПК-1 - способен решать задачи профессиональной деятельности применяя</p>	<p>ОПК-1.1. Использует знание математического анализа и статистики для решения задач в области землеустройства и</p>	<p><b>Знать:</b> как решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общепрофессиональные знания</p>

методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетеchnические знания	<p>кадастров</p> <p>ОПК-1.2. Использует знания основных законов естественнонаучных и общетеchnических дисциплин для решения типовых задач в области землеустройства и кадастров</p> <p>ОПК-1.3. Использует знания экономикоматематических методов и моделирования при решении задач в области землеустройства и кадастров</p>	<p><b>Уметь:</b> решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетеchnические знания</p>
		<p><b>Владеть:</b> способностью решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетеchnические знания</p>
ОПК-2 - способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	<p>ОПК-2.1. Анализирует данные социальных, экономических, экологических условий при проектировании в области землеустройства и кадастров</p> <p>ОПК-2.2. Выполняет проектные работы в области землеустройства и кадастров с учётом экологической ситуации и социальноэкономических показателей</p>	<p><b>Знать:</b> как выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>
		<p><b>Уметь:</b> выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>
		<p><b>Владеть:</b> способностью выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>
ОПК-3 - способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя	<p>ОПК-3.1. Определяет проблемные вопросы в области землеустройства и кадастров</p>	<p><b>Знать:</b> как участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров</p>
		<p><b>Уметь:</b> участвовать в управлении профессиональной деятельностью,</p>

знания в области землеустройства и кадастров		используя знания в области землеустройства и кадастров
		<b>Владеть:</b> способностью участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров
ОПК-4 - способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК-4.2. Использует современные средства систем автоматизированного проектирования и информационные технологии в области землеустройства и кадастров ОПК-4.3. Обрабатывает и предоставляет результаты полевых и камеральных измерений с помощью аппаратно-программных средств.	<b>Знать:</b> как проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
		<b>Уметь:</b> проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
		<b>Владеть:</b> способностью проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
ОПК-5 - способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК-5.1. Проводит оценку результатов проведённых исследований в области землеустройства и кадастров	<b>Знать:</b> как оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров
		<b>Уметь:</b> оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров
		<b>Владеть:</b> способностью оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров

#### **4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 9 зачетных единиц (324 часа) для бакалавров очной и заочной форм обучения. Форма контроля – зачёт

Авторы: к.г.н., доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Ковалёва Е.В.