АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ,
Б2.О.02(У) Учебная практика, научно-исследовательская работа

Направление подготовки: 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность: «Территориальное планирование и землеустройство»

Квалификация выпускника - магистр

1. Цели и задачи учебной практики

Цель учебной практики, научно-исследовательская работы – развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых научно-исследовательских профессиональных компетенций, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет магистерской выпускной квалификационной работы.

Задачами, решаемыми в процессе прохождения учебной практики, являются:

- формирование комплексного представления о специфике научно-исследовательской деятельности в области территориального планирования и землеустройства;
- подготовка обучающегося к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований;
- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовка заданий для исполнителей;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи;
- формирование умения определять цель, задачи и составлять план исследования;
- осуществление сбора материалов по теме магистерской диссертации;
- формирование умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- овладение навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.

2. Место производственной практики в структуре ОПОП ВО:

«Учебная практика, научно-исследовательская работа» относится к обязательной части.

Успешное прохождение практики «Учебная практика, научно-исследовательская работа» необходимо для качественного прохождения преддипломной практики и написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. Требования к результатам прохождения практики:

3.1. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

– способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров (ОПК-1);

- – применяет законы и категории диалектики при решении задач землеустройства и кадастров. (ОПК-1.1);
- 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 (ОПК-2);
- – использует фундаментальные знания по математике и физике в геодезическом сопровождении землеустроительных и кадастровых работ (ОПК-1.2);
- – использует знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах (ОПК-2.1);
- – использует умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров (ОПК-2.2).
- – применяет навыки современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров (ОПК-2.3);
- способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях (ОПК-4);
- – применяет методы и технологии проведения исследований в землеустройстве и кадастрах (ОПК-4.1);
- – оценивает состояние территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли (ОПК-4.2).

4. Краткое содержание практики

1. Планирование работы и проведение работы (обсуждение идеи магистерского исследования, проблемного поля исследования и основных подходов к решению проблемы в современной научной литературе).
2. Выбор темы исследования. Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области.
3. Изучение отдельных аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы
4. Проведение исследования (сбор и обработка эмпирических данных);
5. Анализ полученных исследовательских результатов. Описание выполненного исследования и полученных результатов.
6. Подготовка и оформление отчета о практике.

5. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц.

6. Разработчик:

канд. техн. наук, доцент А.А. Калинин