

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
 Должность: Проректор по учебной работе  
 Дата подписания: 10.10.2023 12:06:22  
 Уникальный программный идентификатор:  
 faa404d1aeb2a037b5f4a7371ee5ddc540496512d

## Аннотация

**Рабочей программы учебной дисциплины Б2.В.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры магистерская программа «Землеустройство»**

**Целью учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков)** является закрепление и расширение имеющихся теоретических и практических знаний обучающихся, полученных в период обучения, повышение качества их профессиональной подготовки, выработка практических навыков по специальности, приобретение начального опыта самостоятельной работы.

**Задачи практики по получению первичных профессиональных умений и навыков:**

- производственная или научно-исследовательская деятельность в составе группы;
- получение профессиональных умений и навыков;
- участие в проведении кадастровых, землеустроительных и мониторинговых исследований;
- участие в проведении производственных, лабораторных или полевых исследований по заданной методике, включая подготовку объектов и освоение методов исследования;
- обработка материалов производственных, полевых и лабораторных исследований;
- приобретение навыков выполнения землеустроительных, кадастровых и мониторинговых работ на конкретной территории или объекте;
- анализ получаемой информации с использованием современной вычислительной техники;
- изучение современных информационных технологий для получения и обработки информации из различных источников;
- использование программно-вычислительных комплексов, геодезических и фотограмметрических приборов и оборудования;
- решение инженерно-технических и экономических задач современными методами и средствами;
- использование современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах в целях составления практических рекомендаций;
- обобщение результатов и материалов производственной практики, а также разработка рекомендаций по улучшению землеустроительной и кадастровой деятельности организаций;
- написание отчета по производственной практике.

**Основные блоки и темы дисциплины:** Практика предусматривает следующие этапы:

1. Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности; составление плана работы, знакомство со структурой, организацией, нормативно правовыми документами, регламентирующими деятельность организации (предприятия), изучение правил внутреннего распорядка и должностных инструкций.
2. Производственный этап. Выполнение запланированной исследовательской или производственной работы, в т.ч. сбор материалов по индивидуальному заданию, выполнение полевых и камеральных работ.
3. Анализ методов и результатов проведенных работ, отбор, систематизация и анализ собранных материалов по индивидуальному заданию.



4. Обработка и анализ полученных результатов. Анализ методов и результатов проведенных работ, отбор, систематизация и анализ собранных материалов.

5. Подготовка отчета по практике. Написание отчета, оформление материалов.

**Учебная дисциплина Б2.В.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков»** входит в «Блок 2 Практики» ОПОП.

**Процесс прохождения практики по получению профессиональных умений и навыков направлен на формирование следующих компетенций:**

*Профессиональные компетенции:*

- способность получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать (ПК-9);

- способность использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание (ПК - 10);

- способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК -11).

В результате прохождения практики магистрант должен:

**Знать:**

- источники получения информации для целей землеустройства и кадастров, для мониторинга земель, для кадастровых и землеустроительных работ, для регистрации прав на недвижимое имущество;

- методики обработки информации из различных источников;

- современные программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование;

- методику сертификации и технического обслуживания геодезических и фотограмметрических приборов и оборудования;

- методику решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах;

- современные методы и средства планирования, прогнозирования;

- методику статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства.

**Уметь:**

- получать информацию для целей землеустройства и кадастров, для мониторинга земель, для кадастровых и землеустроительных работ, для регистрации прав на недвижимое имущество;

- применять современные информационные технологии;

- использовать современные программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование;

- проводить сертификацию и техническое обслуживание геодезических и фотограмметрических приборов и оборудования;

- применять методику решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах;

- использовать современные методы и средства планирования, прогнозирования;

применять методику статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства.

**Владеть:**

- навыками получения информации для целей землеустройства и кадастров, для мониторинга земель, для кадастровых и землеустроительных работ, для регистрации прав на недвижимое имущество; навыками использования современных информационных технологий;

- навыками обработки информации из различных источников;

- современными программно-вычислительными комплексами, геодезическими и фотограмметрическими приборами и оборудованием;
- навыками в области сертификации и технического обслуживания геодезических и фотограмметрических приборов и оборудования;
- навыками решения инженерно-технических и экономически задач в землеустройстве и кадастрах;
- навыками применения современных методов и средств при планировании, прогнозировании;
- навыками статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» осуществляется самостоятельно, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, написанием отчета, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.**

**Вид промежуточной аттестации: зачет.**

Разработчик:

доктор биол. наук, доцент



Ю.Н. Ашинов

Зав. выпускающей кафедрой

Ю.Н. Ашинов