

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 10.10.2023
Уникальный программный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b5f4a7331ea5ddc54049c512d

Аннотация

**рабочей программы дисциплины «Б2.О.01(У) Технологической практики»
направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
магистерская программа «Землеустройство»**

Целью (учебной) технологической практики 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 (учебной) технологической практики:

- 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 практики, а также разработка рекомендаций по улучшению землеустроительной и кадастровой деятельности организаций;
- написание отчета по 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.О.01(У) Технологическая практика входит в «Блок 2 Практики» ОПОП.

Процесс прохождения (учебной) технологической практики направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен решать производственные задачи на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров (ОПК-1.1);
- способен осуществлять поиск информации для принятия решений в научной и практической деятельности (ОПК-3.1);
- способен определять методы и технологии выполнения исследований в землеустройстве, кадастрах и смежных областях (ОПК-4.1).

Профессиональные компетенции (ПКУВ):

- планирование инженерно-геодезических изысканий (ПКУВ-2.1);
- организация производства инженерно-геодезических изысканий (ПКУВ-2.2);
- повышение эффективности инженерно-геодезических изысканий, качества обеспечения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией (ПКУВ-2.3).

В результате прохождения практики магистрант должен:

Знать:

- методику решения производственных задач в землеустройстве и кадастрах;
- современные методы и средства планирования, прогнозирования;
- источники получения информации для целей землеустройства и кадастров, для мониторинга земель, для кадастровых и землеустроительных работ, для регистрации прав на недвижимое имущество;
- основные приемы и методы работы, методы оценки качества и технологии выполнения исследований в землеустройстве, кадастрах и смежных областях;
- нормативные правовые акты в области градостроительной деятельности, трудовое законодательство Российской Федерации;
- технологии планирования и выполнения всех видов работ по инженерно-геодезическим изысканиям;
- приемы и методы делового общения, ведения переговоров.
- требования информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией;
- нормативные правовые акты документы по планированию, организации выполнения, контролю и экспертизе инженерно-геодезических изысканий.

Уметь:

- применять методику решения производственных задач в землеустройстве и кадастрах;
- использовать современные методы и средства планирования, прогнозирования;
- 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;
- применять принципы, приемы, функции, методы и технологии выполнения исследований в землеустройстве, кадастрах и смежных областях;
- использовать нормативно-техническую документацию в области градостроительной деятельности для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий;
- распределять задания на выполнение инженерно-геодезических работ между исполнителями (подразделениями);

- разрабатывать технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
- осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из печатных и электронных источников, информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных технологий.

Владеть:

- навыками решения производственных задач в землеустройстве и кадастрах;
- навыками применения современных методов и средств при планировании, прогнозировании;
- 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.
- принципами, приемами, функциями, методами и технологиями выполнения исследований в землеустройстве, кадастрах и смежных областях;
- разработкой программы инженерно-геодезических изысканий;
- подготовкой технической документации по видам обеспечения геодезических изысканий;
- согласованием результатов инженерно-геодезических изысканий с заказчиком и в органах экспертизы; подготовкой предложений о внесении изменений в рабочую документацию;
- подготовкой отзывов и заключений на проекты нормативных правовых актов, связанных с инженерно-геодезическим изысканиям;
- внедрением в инженерные изыскания передовых технологий выполнения геодезических работ.

«Технологическая практика» 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