

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
 Должность: Проректор по учебной работе  
 Дата подписания: 10.10.2025 12:06:22  
 Уникальный программный ключ:  
 faa404d1aeb2a0331f5647371c5b11540496512d

### Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины «Б2.В.02.01 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)»**

#### **направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры магистерская программа «Землеустройство»**

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологической практики) является закрепление теоретических и практических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Производственная практика магистранта является средством связи теоретического обучения с практической деятельностью.

**Задачи практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологической практики):**

- 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;
- разработка математических моделей прогнозирования, планирования и организации использования земельных ресурсов и недвижимости;
- разработка методик автоматизации кадастра недвижимости и автоматизированного проектирования в землеустройстве, технологий выполнения топографо-геодезических работ при землеустройстве и кадастре, ведения кадастра, оценки земель и объектов недвижимости, изучения систем использования земли и иной недвижимости;
- разработка и осуществление экспериментальных проектов, анализ результатов их внедрения;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- мониторинговые исследования природных и земельных ресурсов, объектов недвижимости на основе методов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий для целей кадастра недвижимости и землеустройства.
- написание отчета по производственной практике.

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

1. Организационное собрание и инструктаж по технике безопасности. Знакомство с условиями работы на предприятии и требованиями к прохождению практики.
2. Выполнение заданий практики и поручений руководителя практики от организации. Программа технологической практики может включать в себя общую часть и индивидуальное задание.
3. Сдача и защита отчета по практике в формы краткого представления итогов практики.

**Учебная дисциплина «Б2.В.02.01 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)»** входит в «Блок 2 Практики» ОПОП.

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- способность оценивать затраты и результаты деятельности организации (ПК-5);
- способность использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах (ПК-12);



- способность ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-13);

- способность самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-14).

В результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологической практики) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки и умения:

**Знать:**

- методику оценки затрат и результатов деятельности организации, схемы взаимодействия структурных подразделений организаций;
- современные достижения науки и передовые информационные технологии;
- методологию и методику выполнения научно-исследовательских работ;
- методы научного исследования;
- формы представления результатов научных исследований.
- современные методы исследования в землеустройстве и кадастрах;
- современное оборудование и приборы, используемые в землеустройстве и кадастрах;
- форму представления практических рекомендаций по использованию результатов научных исследований.

**Уметь:**

- применять методику оценки затрат и результатов деятельности организации, организовать взаимодействия структурных подразделений организаций;
- использовать современные достижения науки и передовые информационные технологии в научно-исследовательских работах;
- оценивать эффективность и результаты научно-исследовательской деятельности, представлять их с использованием сетевых технологий и мультимедиа, применяемых в образовании и науке;
- ставить задачи и выбирать методы научного исследования;
- интерпретировать результаты научных исследований;
- представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений;
- использовать современные методы сбора, анализа и обработки научной информации;
- осуществлять поиск литературы и других источников информации, в соответствии с поставленной исследовательской задачей;
- использовать современное оборудование и приборы в землеустройстве и кадастрах;
- применять современные методы исследования в землеустройстве и кадастрах;
- представлять практические рекомендации по результатам научных исследований.

**Владеть:**

- навыками оценки затрат и результатов деятельности организации, навыками организации взаимодействия структурных подразделений организаций;
- навыками использования современных достижений науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах;
- методологией, методами, приемами и порядком ведения научно исследовательской деятельности в землеустройстве, кадастре и мониторинге земель, технологией сбора, систематизации, обработки и хранения информации.

- навыками постановки задач и выбора методов научного исследования;
- навыками интерпретации результатов научных исследований;
- навыками представления результатов научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений;
- методологией, методами, приемами и порядком ведения научно-исследовательской деятельности в землеустройстве, кадастре и мониторинге земель;
- навыками использования современного оборудования и приборов в землеустройстве и кадастрах;
- навыками применения современных методов исследования в землеустройстве и кадастрах;
- навыками представления практических рекомендаций по результатам научных исследований.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) осуществляется самостоятельно, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, написанием отчета, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 432 часа, 12 зачетных единиц.  
Вид промежуточной аттестации: экзамен.**

Разработчик:  
доктор биол. наук, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



Ю.Н. Ашинов

Ю.Н. Ашинов