

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 10.10.2023 11:51:21  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a334ee5ddc540496512d

**Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.01 «Организация проектной и научной деятельности»**  
**направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры**  
**магистерская программа «Землеустройство»**

**Цель изучения дисциплины** – освоение магистрантами знаний, умений и навыков организации проектной и научной деятельности, методологии, способов, решения проектных и научных задач.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение основных понятий, этапов и методик проектной и научной деятельности;
- освоение научно-обоснованных методов сбора и обработки информации;
- освоение умений и навыков решения производственных задач;
- определение основ организации и особенностей проектной или научной деятельности.

**Основные блоки и темы дисциплины:**

- 1.Современные проблемы организации проектной и научной деятельности в землеустройстве и кадастре. Виды проектно-изыскательских работ, характеристика научных исследований и проектной деятельности. Основные функции управления научными исследованиями. Планирование проектной деятельности и НИР.
2. Правовые основы проектной и научной деятельности. Законодательная база организации проектной и научной деятельности. Контракты и использование проектной и научной продукции. Патенты и патентные лицензии. Правовая охрана интеллектуальной собственности. Правовой режим проектных работ по образованию землевладения (землепользования).
3. Инновации в проектной и научной деятельности. Инновации землеустроительных и кадастровых работ. Содержание и методика разработки бизнес-планов проектных работ. Экспертная оценка эффективности НИР.
4. Организация проектных работ по ландшафтно-экологическому зонированию территории землевладения. Проектно-изыскательские работы.
5. Организация проектных работ по устройству территории землевладений. Оценка проектных работ по устройству территорий землевладений. Оценка проектных работ природно-охранной организации землевладений.
6. Обоснование проектных работ организации землевладений (землепользований).
7. Обоснование проектных работ по бизнес плану развития сельхозпредприятий (организаций). Содержание и оценка проектных работ по бизнес плану развития сельхозпредприятий (организаций).
8. Оценка эколого-экономической эффективности проектных работ по землеустройству.

**Учебная дисциплина Б1.В.01 «Организация проектной и научной деятельности»** входит в перечень курсов базовой части ООП.

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

*Профессиональные компетенции:*

- 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 изучения дисциплины магистрант должен:

**Знать:**

- методологию и методику выполнения научно-исследовательских работ;
- методы научного исследования;
- формы представления результатов научных исследований;
- современные методы исследования в землеустройстве и кадастрах.

**Уметь:**

- использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах.
- ставить задачи; выбирать методы научного исследования;
- применять современные методы исследования в землеустройстве и кадастрах.

**Владеть:**

- навыками использования современных достижений науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах;
- навыками выбора методов научного исследования;
- навыками представления результатов научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений;
- навыками применения современных методов исследования в землеустройстве и кадастрах.

Дисциплина Б1.В.01 «Организация проектной и научной деятельности» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическим занятием, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет (1 семестр).

Разработчик:

канд. с.-х. наук, доцент \_\_\_\_\_



И.Р. Тлецерук

Зав. выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_



Ю.Н. Ашинов