

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 10.10.2025 12:15:20
Уникальный программный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b5f4a771a51a549196512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины « Б1.О.09 Организация проектной и научной деятельности»
направлении 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.О.09 Организация проектной и научной деятельности» входит в перечень курсов обязательной части ООП.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

- анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (УК-1.1);
- находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (УК-1.2);

- формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и ожидаемые результаты решения выделенных задач (УК-2.1);

- проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);

- решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (УК-2.3);

- понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда (УК-6.2).

Профессиональные компетенции:

- управление сотрудниками подразделения при осуществлении кадастрового учета (ПКУВ-1.1).

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

Знать:

- логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности;

- особенности системного и критического мышления и демонстрировать готовность к нему;

- основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач;

- необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики;

- основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач;

- основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности, и требований рынка труда;

- законодательство Российской Федерации в области государственного кадастрового учета объектов недвижимости.

Уметь:

- аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации;

- анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий их возникновения;

- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности;

- соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в профессиональной деятельности;

- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности;

- расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

- порядок заключения и оформления хозяйственных договоров, коллективных договоров.

Владеть:

- навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений;

- навыками определения практических последствий изложенного решения задачи;

- методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений;

- навыками применения современного инструментария для решения экономических задач;

- навыками определения реалистических целей профессионального роста;

- навыками применения современного инструментария для решения экономических задач;
- разработка должностных инструкций и инструкций на рабочие места в соответствии с ведомственным регламентом.

Дисциплина «Б1.О.09 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 180 часов, 5 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен (1 семестр).

Разработчик:

доктор биол. наук, доцент



Ю.Н. Ашинов

Зав. выпускающей кафедрой

Ю. Н. Ашинов