

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Ф.И.О. владельца: **Аннотация рабочей программы дисциплины**

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.06.2026 13:16:05

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.ДВ.02.03.01. «Основы научно-исследовательской и проектной деятельности» направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль IT в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цель дисциплины формирование у будущих бакалавров системных представлений о методологии, методах и инструментах научноисследовательской и проектной деятельности в современной профессиональной среде.

1.2. Задачи:

- изучение основных принципов, этапов и методов научного исследования;
- освоение методик планирования и управления проектами;
- развитие навыков поиска, анализа и систематизации научной информации;
- изучение основ методологии научного познания и оформления результатов исследования;
- формирование умений постановки целей, задач и гипотез научного исследования;
- освоение методов презентации и защиты результатов проектной и исследовательской деятельности;

2. – формирование у обучающихся умений соблюдения этики научных коммуникаций Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы научно-исследовательской и проектной деятельности» относится к обязательной части к дисциплинам (модулям) по выбору - Б1.О.ДВ.02.03.03.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: Принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации; типологию видов чтения, их назначение, алгоритмы и способы представления результатов; основные смысловые модели, использующиеся в учебном и научном дискурсе; приёмы критического мышления и умение отличать факты от мнений; методы систематизации и структурирования информации, основные принципы определения основных целей и задач проекта, основные методы достижения результатов проекта, основные возможные задачи проекта, критерии определения качества решения задач проекта, временные ограничения решения конкретных задач проекта, основные формы и методы публичного представления результатов решения конкретных задач проекта.

уметь: Эффективно искать, собирать и анализировать информацию. Критически оценивать и интерпретировать данные. Систематизировать информацию. Работать с большими объемами информации. Отбирать информацию, критически оценивая источники, определять основные цели проекта, формулировать задачи проекта в рамках поставленных целей, определять взаимосвязь целей и задач проекта, решать конкретные задачи проекта заявленного качества в установленное время, публично представлять результаты решения конкретных задач проекта.

владеть: Навыками поискового, просмотрового и аналитического чтения. Навыками критического анализа и синтеза имеющейся информации. Навыками качественного анализа сложившегося в науке подхода к оценке информации. Навыками работы с информационными источниками, опытом научного поиска и написания научных текстов, методикой решения выделенных задач, методикой определения ожидаемых результатов, методикой и методологией решения конкретных задач проекта заявленного качества в установленное время, методикой и методологией публичного представления результатов решения конкретных задач проекта.

		УК-2.4. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Знать:. Уметь:. Владеть:
--	--	---	---