

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.01.2023 11:31:21
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512a

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины Б1. 0.42 «Цифровая трансформация отрасли» направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки «Технология производства продукции животноводства»

Целью освоения дисциплины «Цифровая трансформация отрасли» является овладение студентами знаниями цифровых и информационно-коммуникационных технологий, специализированных баз данных; подходами к использованию системного анализа, цифровых технологий, информационных сервисов, специализированных баз данных для поиска, критического анализа и синтеза информации; способностью к практическому применению цифровых технологий, специализированных баз данных, методики расчета показателей экономической, социальной и функциональной эффективности внедрения цифровых технологий для решения профессиональных задач и оформления документации по вопросам профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» включена в обязательную часть направления 36.03.02 «Зоотехния», осваивается в 6 семестре. Дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.03.02 «Зоотехния».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ОПК-5.1 Понимает базовые принципы документооборота и специализированных баз данных в профессиональной деятельности, а также правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных

ОПК-5.2 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности; способен оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства

ОПК-5.3 Демонстрирует практические навыки документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности; навыки использования специализированных баз данных

ОПК-7.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.2 Способен использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, в т. ч. в научно-исследовательской деятельности

ОПК-7.3 Демонстрирует практические навыки применения информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности, в т. ч. в научно-исследовательской деятельности

ПК-5.1 Понимает принципы организации и управления производством продукции животноводства

ПК-5.2 Способен организовывать и планировать работы по производству продукции животноводства

ПК-5.3 Демонстрирует практические навыки организации и управления работами по производству продукции животноводства

УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи

УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи

УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки

УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности

УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные (х) единиц(ы).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик

доцент кафедры технологии
производства с/х продукции



М.С. Галичева

Зав. выпускающей кафедрой



Н.И. Мамсиров