

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ: АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

**АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**

Компонент	Базовая часть
Индекс	Б1.Б.12
Семестр	4
Форма контроля	Зачет
Трудоемкость, з.е./ час	3/108
Компетенции	ОПК-1; ПК-13

1. Цель и задачи дисциплины:

Образовательные цели дисциплины:

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные компетенции: владеет культурой мышления, способностью к обобщению, постановке цели и выбору путей ее достижения с использованием аппаратно-программных средств ВТ.

Профессиональные цели дисциплины:

Подготовка специалистов, способных формализовать прикладные задачи составлять алгоритмы их решения, выбирать аппаратно-программные средства решения задач, использовать сетевые технологии.

Цель изучения дисциплины – углубить и расширить знания студентов, полученные при изучении дисциплины информатика, приобрести новые знания и сформировать умения и навыки работы с прикладными программами.

Задачи дисциплины заключаются в изучении целей и общих принципов построения цифровых технологий.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Цифровые технологии в агропромышленном комплексе» входит в состав базовой части Дисциплины (модули) федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», профиль «Технология мясных и молочных продуктов» (уровень бакалавриата).

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать сформированные общепрофессиональные компетенции (ОПК), и профессиональные навыки (ПК), а именно, способность и готовность:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на уровне информационной и библиографической культуры с применением информационно-телекоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- владеть современными информационными технологиями, быть готовыми использовать сетевые технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты программ для выполнения необходимых расчетов (ПК-13).