

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 07.07.2021 11:33:38

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577afb983ee223ea27359d45aab6272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
инженерно-технологического факультета

\_\_\_\_\_/ И.П. Петрюк /  
(электронная цифровая подпись)

«08» июня 2021 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического  
факультета

\_\_\_\_\_/ М.А. Иванова /  
(электронная цифровая подпись)

«09» июня 2021 года

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОСНОВЫ КВАЛИМЕТРИИ

Направление подготовки	/	35.03.06 Агроинженерия
Специальность		
Направленность (профиль)		Технический сервис в агропромышленном комплексе
Квалификация выпускника		бакалавр
Форма обучения		заочная
Срок освоения ОПОП ВО		4 года 7 месяцев

### 1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: являются получение студентами основных научно-практических знаний необходимых для оценки результатов выполнения поставленной задачи, выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Задачи дисциплины: научить студентов обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов, проверять и анализировать нормативную документацию, прогнозировать развитие процессов в профессиональной области, рассчитывать качественные и количественные результаты.

### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 – Основы квалиметрии относится к части Блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений (Дисциплины по выбору).

2.2 Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Математика;
- Физика;
- Станки и инструменты;
- Детали машин и основы конструирования;

2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Технология ремонта машин
- Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования
- Диагностика и техническое обслуживание машин
- Управление качеством технического сервиса

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК – 1; УК – 2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	ИД-2 <sub>УК-1</sub> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	ИД-2 <sub>УК-2</sub> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

### **Планируемый результат обучения**

**Знать:** возможные варианты решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; оптимальный способ решения конкретной задачи проекта, выбирая, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

**Уметь:** находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; оптимальный способ решения конкретной задачи проекта, выбирая, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

**Владеть:** навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков;

### **4 Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(е) единиц(ы), 72 часа (ов).

Форма промежуточной аттестации: *Зачет*