

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Фёдоров Ю.И.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.02 Теория погрешностей

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов компетенций, определённых ФГОС и учебным планом в рамках дисциплины "Теория погрешностей", необходимых для решения соответствующих профессиональных задач;

- обеспечение уровня подготовки по дисциплине "Цифровые технологии в АПК", необходимого для изучения дисциплин профессионального цикла.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Анализирует задачи, выделяя их базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задач	<i>Знать:</i> методику анализа задач, выделяя их базовые составляющие, декомпозиции задач <i>Уметь:</i> анализировать задачи, выделяя их базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задач <i>Владеть:</i> методикой анализа задач, выделяя их базовые составляющие, декомпозиции задач
	УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленных задач	<i>Знать:</i> как находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленных задач <i>Уметь:</i> Находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленных задач <i>Владеть:</i> методами нахождения и критического анализа информации, необходимой для решения поставленных задач

	<p>УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задач, оценивая их достоинства и недостатки</p>	<p><i>Знать:</i> возможные варианты решения задач, подходы к оценке их достоинств и недостатков</p> <p><i>Уметь:</i> рассматривать возможные варианты решения задач, оценивая их достоинства и недостатки</p> <p><i>Владеть:</i> навыками рассмотрения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки</p>
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>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</p>	<p><i>Знать:</i> как грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p>

	УК-1.5. Определяет и оценивает последствия возможных решений задач	<p><i>Знать:</i> подходы к определению и оценке последствий возможных решений задач</p> <p><i>Уметь:</i> определять и оценивать последствия возможных решений задач</p> <p><i>Владеть:</i> подходами и методами к определению и оценке последствий возможных решений задач</p>
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Элементы теории погрешностей.

3. Общая трудоемкость дисциплины: Объем дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Теория погрешностей составляет 2 зачетных (ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 академических часов).