

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 2022.05.10

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223eaz7939d40aadc272d0016c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
архитектурно-строительного факультета

\_\_\_\_\_ /Примакина Е.И./

10 мая 2022 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_ /Цыбакин С.В./

11 мая 2022 года

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОТРАСЛЕВЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

Направление подготовки

/Специальность

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль)

«Теория и проектирование зданий и сооружений»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная, очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО

2 года (очная), 2 года 4 месяца (очно-заочная)

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины — формирование системы компетенций в области использования средств информационных и коммуникационных технологий в научно-исследовательской и профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина ФТД.03.02 «Отраслевые базы данных и информационные системы» относится к разделу ФТД — Факультативы ОПОП ВО, блок «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)».

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

- *информационные технологии в строительстве;*
- *информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.*

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

- *учебная практика;*
- *выпускная квалификационная работа.*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-4, ОПК -2; ПКос-8.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Информационная культура	ОПК-2. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК-2.4. Использует информационно-коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Профессиональная подготовка	ПКос-8 Способен осуществлять организационно-техническое обеспечение мероприятий, направленных на развитие цифровой	ПКос-8.1. Способен к подготовке презентационных материалов для проведения информационно-просветительских мероприятий в соответствии с рабочим заданием ПКос-8.3. Способен к организации

	грамотности граждан	групповых и массовых мероприятий по развитию цифровой грамотности ПКос-8.6. Способен к подготовке сводной отчетной информации
--	---------------------	---

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать:** отраслевые базы данных и информационные системы в строительстве; информационно-коммуникационные технологии; правила оформления документации в профессиональной деятельности строителя.

**Уметь:** собирать, анализировать и обобщать информацию по вопросам развития компетенций в сфере информационно-коммуникационных технологий; оформлять документацию; осуществлять информационную поддержку и навигацию участников во время мероприятий по развитию цифровой грамотности; анализировать и обрабатывать информацию по заданным отчетам; использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Владеть:** владеть навыками сбора информации из отраслевых баз данных; навыками подготовки к проведению мероприятий по развитию цифровой грамотности граждан.

#### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы, **108** часов.

Форма промежуточной аттестации: **зачет**.