

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Стаудилович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.09.2023 13:33:14

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c2b06112b6c91

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
архитектурно-строительный факультет

(наименование факультета)

Елена

Ивановна

Примакина

Подписано цифровой

подписью: Елена

Ивановна Примакина

Дата: 2023.07.24

10:03:59 +03'00'

/Примакина Е.И./

«17» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного факультета

(наименование факультета)

Сергей

Валерьевич

Цыбакин

Подписано цифровой

подписью: Сергей

Валерьевич Цыбакин

Дата: 2023.05.17

16:09:32 +03'00'

/Цыбакин С.В./

«17» мая 2023 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОУД.10 ФИЗИКА

Специальность 07.02.01 «Архитектура»  
(код, наименование)

Квалификация Архитектор  
(наименование)

Форма обучения очная  
(очная, заочная)

Срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 07.02.01 – «АРХИТЕКТУРА» Программа дисциплины может быть использована при преподавании курса «Физика» на факультете АСФ ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

**1.2. Место дисциплины в программы подготовки специалистов среднего звена - учебная дисциплина ОУД.10 «Физика»** относится к дисциплинам общеобразовательного цикла при освоении специальности СПО: 07.02.01 – «Архитектура».

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины выпускник должен:

#### **Знать:**

- роль и место физики в современной научной картине мира;
- роль физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- физическую сущность наблюдаемых во Вселенной явлений

#### **Уметь:**

- решать физические задачи;
- применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- обрабатывать результаты измерений;
- обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

В результате освоения профессионального модуля выпускник должен обладать следующими компетенциями:

#### **Общие компетенции (ОК):**

**ОК СОО-01** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

**ОК СОО-02** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

**ОК СОО-03** Планировать и реализовывать собственное профессиональной и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

**ОК СОО-04** Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

**ОК СОО-05** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

**ОК СОО-07** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

#### **Личностные результаты**

**ЛРо 4** Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, осознанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознания своего места в поликультурном мире;

**ЛРо 5** Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

**ЛРо 7** Проявление навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности

**ЛРо 9** Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

**ЛРо 10** Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;

#### **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 144 часа, в том числе:

обязательной и учебной нагрузки обучающегося - 124 часа;

самостоятельная работа обучающегося – 12 часа

итоговая аттестация: экзамен