

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 28.06.2024 12:16:50

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

### История и философия науки

|                        |  |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | <b>Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины</b>      |
| Учебный план           | 4.1.1_ОЗиР_1 курс.plx<br>4.1.1. Общее земледелие и растениеводство |
| Форма обучения         | <b>очная</b>   |
| Программу составил(и): | доцент, доктор философских наук, профессор, Ковалева С.В.          |

| <b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>   |   |
|---|---|
| <b>Цель</b>   | Способствовать подготовке специалиста с современными и адекватными представлениями о научной деятельности, владеющего основными методами и принципами научного познания.  |
| <b>Задачи:</b> - сформировать целостное научное мировоззрение человека,<br>- познакомить с основными методами мышления, применимыми в естественных и гуманитарных науках,<br>- показать базовую классификацию важнейших этапов развития человеческой мысли и деятельности |   |
| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>  |   |
| Цикл (раздел) ООП:  | 1679691   |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |   |
| 2.1.1   | – Философия (бакалавриат, специалитет)  |
| 2.1.2   | Знания: основ научных и философских картин мира, основных категорий философии (сознание, познание, бытие, сущность, религия, миф и т.д.), общих представлений о природе человека и его месте в мире, государстве, обществе, праве, морали и религии;  |
| 2.1.3   | Умения: самостоятельно анализировать и оценивать информацию, имеющую отношение к проблемам, стоящим перед современными общественными науками, понимать и интерпретировать научные тексты, планировать свою самостоятельную работу, работать в режиме лекция – практическое занятие, выступать с докладами по научной проблематике;                  |
| 2.1.4   | Навыки: письменного аргументированного изложения собственной точки зрения; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, написания рефератов и самостоятельных работ, рассуждения и определения собственной позиции по научной проблематике.   |
| 2.1.5   | – История (бакалавриат, специалитет)  |
| 2.1.6   | Знания: содержания исторического процесса, его основных противоречий, тенденций, особенностей; причинно-следственных связей исторических событий; общих закономерностей эволюции государства, общества, личности, различных сфер их жизнедеятельности;  |
| 2.1.7   | Умения: выявлять основные противоречия, проблемы и особенности исторического процесса;  |
| 2.1.8   | Навыки: применять различные теоретико-методологические подходы к изучению ряда фундаментальных проблем и категорий современной исторической науки, а так же конкретно-исторические методы исследования.   |
| 2.1.9   | – Политология, социология (бакалавриат, специалитет)  |
| 2.1.10  | Знания: основных закономерностей функционирования политической системы общества, основных социальных институтов, процессов, общественных проблем;   |
| 2.1.11  | Умения: использовать знания по политологии и социологии при интерпретации эмпирических данных и решении задач, возникающих в ходе практической деятельности, формирование гражданской позиции на основе ценностей демократии, гуманизма и уважения культурных особенностей представителей разных национальностей;                                   |
| 2.1.12  | Навыки: убеждения и оппонирования; применения приемов индивидуальной и групповой мыследеятельности; владения способами цивилизованного взаимодействия; методами анализа и рефлексии (взаимопомощи), рационального целеполагания и лидерства, проведения простейшего социологического исследования.  |
| 2.1.13  | – Экономическая теория (бакалавриат, специалитет)   |
| 2.1.14  | Знания: теоретических основ функционирования рыночной экономики; экономических основ производства и ресурсов предприятия; понятия издержек производства, их классификации;  |
| 2.1.15  | Умения: применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности; самостоятельно анализировать научную литературу; применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции; |
| 2.1.16  | Навыки: применения на практике методов общенаучного и микроэкономического анализа.  |
| 2.1.17  | – Философия науки (магистратура)  |
| 2.1.18  | Знания: основных принципов, законов и категорий философских знаний в их логической целостности и последовательности; принципов планирования личного времени, способов и методов саморазвития и самообразования;   |
| 2.1.19  | Умения: применять основные принципы и методы научного познания для саморазвития, самореализации; принципы и методы абстрактного мышления, анализа, синтеза; теоретического материала по философии науки в качестве методологической базы научных исследований;  |
| 2.1.20  | Навыки: навыки абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать получаемую информацию; навыки самостоятельной, творческой работы; навыки организовать свой труд; вести самоанализ и самоконтроль, самообразование и самосовершенствование, поиску и реализацию новых, эффективных форм организации своей деятельности.                              |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>  |   |
| 2.2.1   | Подготовка публикаций   |
| 2.2.2   | 2 этап по Плану научной деятельности  |

## 2.2.3 | 3 этап по Плану научной деятельности

| Распределение часов дисциплины по семестрам |         |    |       |    |
|---|---------|----|-------|----|
| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>)   | 1 (1.1) |    | Итого |    |
| Неделя                                      | 10      |    |       |    |
| Вид занятий                                 | УП      | РП | УП    | РП |
| Лекции                                      | 4       | 4  | 4     | 4  |
| Практические                                | 10      | 10 | 10    | 10 |
| Итого ауд.                                  | 14      | 14 | 14    | 14 |
| Контактная работа                           | 14      | 14 | 14    | 14 |
| Сам. работа                                 | 58      | 58 | 58    | 58 |
| Итого                                       | 72      | 72 | 72    | 72 |

#### 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**К1: Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых и сложных идей; демонстрирует системное понимание области научной специализации и обучения в области общего земледелия и растениеводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении научных исследований, связанных с указанной областью**

**Знать:**

- теоретико-методологические основы истории и философии науки, содержание современных концепций философии науки, методологию и логику развития научного знания, основные принципы и методы научного познания, в том числе в сфере исторического знания;
- базовые принципы применения общенаучных методов познания в теоретических и прикладных исследованиях; онтологические, аксиологические, методологические, праксиологические проблемы современной науки;
- методы анализа, оценки и синтеза идей.

**Уметь:**

- использовать знание теоретического материала по истории и философии науки в качестве методологической базы научных исследований;
- проводить критический анализ, оценку и синтез новых идей;
- демонстрировать систематическое понимание научной специализации и обучения в области производства строительных материалов и изделий на уровне методологии.

**Владеть:**

- категориальным аппаратом философии науки, методологией и методами научного познания;
- формировать собственные представления о научном инструментарии познания и использовать эти знания в практической научной деятельности;
- методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с областью производства строительных материалов и изделий.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен****3.1 Знать:**

- теоретико-методологические основы истории и философии науки, содержание современных концепций философии науки, методологию и логику развития научного знания, основные принципы и методы научного познания, в том числе в сфере исторического знания;
- базовые принципы применения общенаучных методов познания в теоретических и прикладных исследованиях; онтологические, аксиологические, методологические, праксиологические проблемы современной науки;
- методы анализа, оценки и синтеза идей.

**3.2 Уметь:**

- использовать знание теоретического материала по истории и философии науки в качестве методологической базы научных исследований;
- проводить критический анализ, оценку и синтез новых идей;
- демонстрировать систематическое понимание научной специализации и обучения в области производства строительных материалов и изделий на уровне методологии.

**3.3 Владеть:**

- категориальным аппаратом философии науки, методологией и методами научного познания;
- формировать собственные представления о научном инструментарии познания и использовать эти знания в практической научной деятельности;
- методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с областью производства строительных материалов и изделий.