Документ подписан простой электронной подписью

### Информация МИНИ СТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 12.09.202Ф16БОТУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

А.Ф. Мейсурова

'25" апреля 2022 г.

## Аннотация рабочей программы дисциплины

OCTRE!

## Социальная экология

Закреплена закафедрой Ботаники

Учебный план

06.04.01 Биология

Квалификация магистр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены 2

 аудиторные занятия
 28

 самостоятельная работа
 53

 часов на контроль
 27

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 2 (1.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
| Недель                                    | 14      |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РΠ  | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 14      | 14  | 14    | 14  |
| Практические                              | 14      | 14  | 14    | 14  |
| Итого ауд.                                | 28      | 28  | 28    | 28  |
| Контактная работа                         | 28      | 28  | 28    | 28  |
| Сам. работа                               | 53      | 53  | 53    | 53  |
| Часы на контроль                          | 27      | 27  | 27    | 27  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью изучения дисциплины «Основы социальной экология» является формирование у студентов общей экологической культуры и знакомство с принципами организации и функционирования социобиологических систем, вариантами взаимодействия человека, общества и природы, закономерностями функционирования и развития человека в природной и социальной среде, концептуальными основами экологического образования и воспитания.

#### Задачи:

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1. Анализ взаимосвязей между человеческим обществом и окружающей гео-пространственной, социальной и культурной средой.
- 2. Выяснение вариантов прямого и косвенного влияния производственной деятельности человека на состав и свойства окружающей среды.
- 3. Оценка характера воздействия человека на равновесие природных экосистем.
- 4. Рассмотрение подходов к управлению и рационализации взаимоотношений человека и природы.
- 5. Анализ эффективных способов воздействия на окружающую среду, предотвращающих воздействие экологических катастроф, улучшающих биологические и социальные условия развития человека и всего живого на Земле.

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                                     | Цикл (раздел) ОП: Б1.В   |  |  |  |
| 2.1                                 | 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:  |  |  |  |
| 2.1.1                               | 2.1.1 Современные проблемы в биологии  |  |  |  |
| 2.1.2                               | 1.2 Глобальные экологические проблемы  |  |  |  |
| 2.1.3                               | Биоэкология  |  |  |  |
| 2.1.4                               | Философские проблемы науки и техники   |  |  |  |
| 2.2                                 | 2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как |  |  |  |
|                                     | предшествующее:  |  |  |  |
| 2.2.1                               | Глобальные экологические проблемы  |  |  |  |
| 2.2.2                               | Экологизация сознания в современном обществе   |  |  |  |
| 2.2.3                               | Международное сотрудничество в области экологии  |  |  |  |
| 2.2.4                               | Современные проблемы в биологии  |  |  |  |
| 2.2.5                               | Основные механизмы охраны окружающей среды   |  |  |  |

# 3.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-2.3: Планирует комплексные мероприятия по снижению отрицательного влияния деятельности человека на окружающую среду, по защите и охране окружающей среды

ПК-4.2: Оценивает воздействие факторов окружающей среды на здоровье человека; устанавливает адаптационные возможности человека и допустимые границы факторов, оказывающие отрицательное воздействие на здоровье людей

Язык преподавания: русский.