

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 11.09.2023 13:04:07

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

У.Н. Спирина

"09» июня 2023 г.

## Аннотация рабочей программы дисциплины

# Информатика

Закреплена за кафедрой **Компьютерной безопасности и математических методов управления**

Учебный план  
ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

|                         |     |  |
|-------------------------|-----|--|
| Часов по учебному плану | 144 | Виды контроля в семестрах:<br>экзамены 3 |
| в том числе:            |     |  |
| аудиторные занятия      | 51  |  |
| самостоятельная работа  | 66  |  |
| часов на контроль       | 27  |  |

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 3 (2.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | Неделя  |     |       |     |
| Неделя                                    | 17      |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 17      | 17  | 17    | 17  |
| Лабораторные                              | 34      | 34  | 34    | 34  |
| Итого ауд.                                | 51      | 51  | 51    | 51  |
| Контактная работа                         | 51      | 51  | 51    | 51  |
| Сам. работа                               | 66      | 66  | 66    | 66  |
| Часы на контроль                          | 27      | 27  | 27    | 27  |
| Итого                                     | 144     | 144 | 144   | 144 |

| <b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |   |
|------------------------------------|---|
| 1.1                                | - формирование представления об информации, как об одном из основополагающих понятий, на основе которых строится научная картина мира.  |
| 1.2                                | - формирование представлений о роли ЭВМ не только как средства обработки информации, но и как составляющей новой интеллектуальной реальности, которая сама вносит новые правила в отношении между людьми. |
| 1.3                                | - формирование представлений о современных информационных технологиях и глобальном информационном пространстве.   |

**Задачи :**

- развитие формально-логической, операционной, оптимизационной и творческой форм мышления.  
 - выработка пользовательских навыков на основе пакетов прикладных программ, широко используемых в практической деятельности.  
 - подготовка студентов к практической деятельности с использованием компьютера, выработка умений и навыков по использованию компьютера при решении различных задач прикладного характера, в частности, при проведении исследований по специальности

| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b> |   |
|--|---|
| Цикл (раздел) ОП:                          | Б1.О  |
| <b>2.1</b>                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |
| 2.1.1                                      | Математика  |
| <b>2.2</b>                                 | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                      | Основы научно-исследовательской деятельности  |
| 2.2.2                                      | Геоинформационные системы (ГИС) в лесном деле   |
| 2.2.3                                      | Документоведение в профессиональной деятельности  |

| <b>3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> |
|--|
|--|

|   |
|---|
| <b>УК-1.2:</b> Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи |
|---|

|  |
|--|
| <b>УК-1.3:</b> Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов |
|--|

|  |
|--|
| <b>УК-9.2</b> Использует правовые базы данных и прочие ресурсы для получения информации о своих правах и обязанностях, связанных с осуществлением экономической политики государства |
|--|

|  |
|--|
| <b>ОПК-1.2:</b> Применяет современные информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности |
|--|

|  |
|--|
| <b>ОПК-7.1</b> Использует современные информационно-коммуникационные технологии для осуществления профессиональной деятельности и делового общения |
|--|

|  |
|--|
| <b>ОПК-7.2</b> Выполняет поиск и анализ информации, используя основные справочные системы и профессиональные базы данных с учетом требований информационной безопасности |
|--|

**Язык преподавания: русский**