

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 16.06.2025 11:30:51  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

*План утвержд ден ученым советом*

*Протокол № 11 от 16.04.2025*

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

1.5.4.

1.5.4. Биохимия

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

|                                                                                   |                                                                                          | формы пром. атт. |       |             |         |            | з.е. |              | -          |          | Итого акад.часов |      |           |      | Курс 1 |     |    |    |          | Курс 2 |     |     |    |    | Курс 3   |      |     |     |    | Курс 4 |          |      |     |      | Закрепленная кафедра |                   |                         |                                     |                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|---------|------------|------|--------------|------------|----------|------------------|------|-----------|------|--------|-----|----|----|----------|--------|-----|-----|----|----|----------|------|-----|-----|----|--------|----------|------|-----|------|----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Считать в плане                                                                   | Наименование                                                                             | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб.       | СР   | Конт роль | з.е. | Лек    | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е.   | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР     | Контроль | з.е. | Лек | Лаб  | Пр                   | СР                | Контроль                | Код                                 | Наименование            | Компетенции |
| <b>1. Научный компонент</b>                                                       |                                                                                          |                  |       |             |         | 215        | 215  |              | 7740       | 7740     |                  | 7740 |           | 46   |        |     |    |    | 1656     | 51     |     |     |    |    | 1836     | 62   |     |     |    | 2232   | 56       |      |     | 2016 |                      |                   |                         |                                     |                         |             |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |                                                                                          |                  |       |             |         | 188        | 188  |              | 6768       | 6768     |                  | 6768 |           | 40   |        |     |    |    | 1440     | 45     |     |     |    |    | 1620     | 56   |     |     |    | 2016   | 47       |      |     | 1692 |                      |                   |                         |                                     |                         |             |
| +                                                                                 | Научная деятельность, направленная на подготовку к защите диссертации                    |                  |       |             |         | 188        | 188  | 36           | 6768       | 6768     |                  | 6768 |           | 40   |        |     |    |    | 1440     | 45     |     |     |    |    | 1620     | 56   |     |     |    | 2016   | 47       |      |     | 1692 | 100                  | Отдел аспирантуры | УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 |                                     |                         |             |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                       |                                                                                          |                  |       |             |         | 27         | 27   |              | 972        | 972      |                  | 972  |           | 6    |        |     |    |    | 216      | 6      |     |     |    |    | 216      | 6    |     |     |    | 216    | 9        |      |     | 324  |                      |                   |                         |                                     |                         |             |
| +                                                                                 | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты                                          |                  |       |             |         | 27         | 27   | 36           | 972        | 972      |                  | 972  |           | 6    |        |     |    |    | 216      | 6      |     |     |    |    | 216      | 6    |     |     |    | 216    | 9        |      |     | 324  | 100                  | Отдел аспирантуры | УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 |                                     |                         |             |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |                                                                                          |                  |       |             |         |            |      |              |            |          |                  |      |           |      |        |     |    |    |          |        |     |     |    |    |          |      |     |     |    |        |          |      |     |      |                      |                   |                         |                                     |                         |             |
| +                                                                                 | Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите           |                  |       |             |         |            |      | 36           |            |          |                  |      |           |      |        |     |    |    |          |        |     |     |    |    |          |      |     |     |    |        |          |      |     |      |                      |                   | 100                     | Отдел аспирантуры                   | УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 |             |
| +                                                                                 | Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите |                  |       |             |         |            |      | 36           |            |          |                  |      |           |      |        |     |    |    |          |        |     |     |    |    |          |      |     |     |    |        |          |      |     |      |                      |                   | 100                     | Отдел аспирантуры                   | УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 |             |
| +                                                                                 | Зачет по подготовке публикаций и (или) заявок на патенты                                 |                  |       |             |         |            |      | 36           |            |          |                  |      |           |      |        |     |    |    |          |        |     |     |    |    |          |      |     |     |    |        |          |      |     |      |                      |                   | 100                     | Отдел аспирантуры                   | УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 |             |
| <b>2. Итоговая аттестация</b>                                                     |                                                                                          |                  |       |             |         | 6          | 6    |              | 216        | 216      |                  | 216  |           |      |        |     |    |    |          |        |     |     |    |    |          |      |     |     |    |        |          | 6    |     |      |                      | 216               |                         |                                     |                         |             |
| +                                                                                 | Оценка диссертации на предмет соответствия установленным требованиям                     |                  |       |             |         | 6          | 6    | 36           | 216        | 216      |                  | 216  |           |      |        |     |    |    |          |        |     |     |    |    |          |      |     |     |    |        | 6        |      |     |      | 216                  | 100               | Отдел аспирантуры       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-2 |                         |             |