

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева

И.В. Воротынцев И.В. Воротынцев

«*31*» *окт* 20*22* г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации
Аспирантура

Шифр и наименование области науки: 1. Естественные науки

Шифр и наименование группы научных специальностей: 1.5. Биологические науки

Шифр и наименование научной специальности: 1.5.6. Биотехнология

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

Срок получения образования: 4 года

| | Название элемента программы | Трудоемкость в ЗЕТ | Форма контроля (распределение по семестрам) | | Трудоемкость по семестрам (в ЗЕТ) | | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|--|-----------------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | | Экзамен | Зачет | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| НК | Научный компонент | | | | | | | | | | | | |
| НК.01 | Научно- исследовательская деятельность | 203 | | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 20 | 20 | 22 | 24 | 30 | 30 | 30 | 27 | |
| ОК | Образовательный компонент | | | | | | | | | | | | |
| ОК.01 | История и философия науки | 4 | 1 | | 4 | | | | | | | | |
| ОК.02 | Иностранный язык | 5 | 2 | | | 5 | | | | | | | |
| ОК.03 | Биотехнология | 8 | 1,3 | | 4 | | 4 | | | | | | |
| ОК.04 | Практика (вид практики определяется индивидуальным планом работы аспиранта) | 8 | | 4,6 | | | | 4 | | 4 | | | |
| ИА | Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | |
| ИА.01 | Представление диссертации на предмет ее оценки соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» | 3 | 8 | | | | | | | | | | 3 |
| | Всего: | | | | | | | | | | | | |
| | Зачетных единиц | 231 | | | 28 | 25 | 30 | 24 | 34 | 30 | 30 | 30 | |
| Ф | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| Ф.01 | Преподаватель высшей школы | 3 | | 2 | | 3 | | | | | | | |
| Ф.02 | Дистанционные образовательные технологии и | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | электронные средства обучения в научной образовательной деятельности | | | | | | | | | | | |
| Ф.03 | Комплементарная специальность | 4 | 8 | | | | | | | | | 4 |



РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Колоколов Фёдор Александрович*
Проректор по учебной работе,
Ректорат

Подписан: 01:04:2024 09:13:13