**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по научной работе* _____ *Бычков И.В.*

"29" 03 2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 15 от 29.03.2021*

по программе аспирантуры

**30.06.01**

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность (профиль) - Клиническая иммунология, аллергология

*Кафедра:* Микробиологии, иммунологии и общей биологии

*Факультет:* биологический

| |
|---|
| *Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 3г* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1198 от 03.09.2014

| | |
|---|---|
| + | *Виды профессиональной деятельности* |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |
| + | научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине |

**СОГЛАСОВАНО**

Декан _____ */ Сташкевич Д.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Бурмистрова А.Л./*

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ */ Бочкарева Н.В./*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | = | = | = | = | =<br>=<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>*<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>*<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | *<br>Н<br>К<br>К<br>К<br>К | К<br>К<br>К<br>Н<br>Н<br>* | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н<br>Н<br>К<br>К<br>К | К | К | К |
| II | К | К | К | К | К<br>К<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>*<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Э<br>Э<br>Н<br>Н | Э<br>Э<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | *<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | К<br>К<br>Н<br>Н<br>Н<br>* | Н<br>Н<br>П<br>П<br>П<br>Н | Н<br>Н<br>П<br>П<br>П<br>Н | Н<br>Н<br>П<br>П<br>П<br>Н | Н<br>Н<br>П<br>П<br>П<br>Н | Н<br>Н<br>П<br>П<br>П<br>Н | Н<br>Н<br>П<br>П<br>П<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К |
| III | К | К | К | К | К<br>К<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>*<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | П<br>П<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | П<br>П<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | П<br>П<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | Н | Н | Н | Н | Н | Н | *<br>Н<br>Н<br>Н<br>К<br>К | К<br>К<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | *<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>*<br>Н | Н<br>Н<br>Н<br>Н<br>Г<br>Г | Г<br>Г<br>Г<br>Г<br>Д<br>Д | Д | Д | Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>К<br>К | К | К | К | К |
| IV | К | К | К | К | К<br>=<br>= | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 3 2/6 | 9 5/6 | 13 1/6 | 3 2/6 | 3 2/6 | 6 4/6 | 1/6 | | 1/6 | 20 |
| П | Практика | | | | | 2 | 2 | 1 2/6 | | 1 2/6 | 3 2/6 |
| Н | Научные исследования | 16 | 10 4/6 | 26 4/6 | 16 | 15 2/6 | 31 2/6 | 18 | 14 4/6 | 32 4/6 | 90 4/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | | 1 | 1 | 4/6 | 1 2/6 | 2 | | | | 3 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 1 | 7 5/6 | 8 5/6 | 2/6 | 7 2/6 | 7 4/6 | 5/6 | 8 4/6 | 9 3/6 | 26 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 7 (42 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 156 |
| Аспирантов | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |
| Сдающих канд. экз. | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |