

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
Научно-образовательный центр

УТВЕРЖДАЮ



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом БИН РАН
Протокол № 7 от 13.05.2019

06.06.01.

Направление подготовки 06.06.01. Биологические науки
Профиль (направленность) 03.02.12 Микология

д.б.н.
Гельтман Д.В.
2019 г.

Кафедра: _____

Отдел: _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Руководитель научно-образовательного центра, к.б.н. Н.А. /Н.А.Медведева/Зав. аспирантурой и докторантурой, к.б.н. О.Н. /О.Н.Воронова/

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | | 26 - 1 | Февраль | | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 - 2 | Август | | | | | | | | | |
|-----|----------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| | Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 2 - 8 | | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | | 13 - 19 | 20 - 26 | 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 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | | | | |
| V | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 9 1/3 | 3 1/3 | 12 2/3 | 12 | 2 | 14 | 6 2/3 | 2/3 | 7 1/3 | | | | 34 |
| П | Практика | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| | Практика (рассред.) | | | | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 4 |
| Н | Научные исследования | | | | | | | | | | 21 2/3 | 12 1/3 | 34 | 34 |
| | Научные исследования (рассред.) | 12 2/3 | 18 2/3 | 31 1/3 | 12 | 18 | 30 | 15 1/3 | 17 1/3 | 32 2/3 | | | | 94 |
| Э | Экзамены | 2 | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|-----|---|--|--|---|--|-----|-----|----|-----|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 62 | Б2.2 | Производственная практика (научно-исследовательская), практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Вар | V | | | 1 | | 216 | 216 | 72 | 144 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|-----|---|--|--|---|--|-----|-----|----|-----|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

63 *

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Итого | | | |
|--------|--|-----|-----|-----------|-------------|----------|-------------|------|-----|------|------|--------|-------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-------|-----|--------|-------|----|--|-----|
| | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | 6912 | 6912 | 200 | 6712 | | 192 | 192 | 12 | 2/3 | 684 | 659 | 25 | 19 | 18 | 2/3 | 1 008 | 983 | 25 | 28 | 12 | | 648 |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | | 6912 | 6912 | 200 | 6712 | | 192 | 192 | 12 | 2/3 | 684 | 659 | 25 | 19 | 18 | 2/3 | 1 008 | 983 | 25 | 28 | 12 | | 648 |

70 *

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Итого | | | | | |
|--------|--|-----|-----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------|-----|-----|-----|----|--|
| | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | 324 | 324 | 1 | 322 | 1 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | Контр | Эксп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | 108 | 108 | | 107 | 1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | 108 | 108 | | 107 | 1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |

82 *

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Итого | | | |
|--------|---|-----|-----|-----------|-------------|----------|-------------|-----|-----|------|------|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|--|--|--|
| | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 216 | 216 | 1 | 215 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 216 | 216 | 1 | 215 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |

88 *

| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр |
|--------|--|-----|----|-----|-----|-------------|----------|-------------|----|-------|------|------|-----|-----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | Контр | Эксп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | 18 | | 18 | | 1 | | 18 | | 18 | | 1 | | 18 | |
| ФТД.1 | Профессиональная коммуникация на иностранном языке | | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | 18 | | 18 | | 1 | | 18 | | 18 | | 1 | | 18 | |

96 *

| 64 | 65 | 66 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 151 | ### | | |
|-------------------------------------|--------------|-----|--------------------|-------|-----|-----|--------------|--------|--------------------|-----|-----|-----|--------------|-------|--------------------|-----|-----|--------|--------------|-----|------------------|-----|--------|-------|--------------|-----|------------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----|----------------|---------------|------|-------|
| Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| Курс 2 | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 [24 нед] | | | Семестр 4 [20 нед] | | | | | | Семестр 5 [24 нед] | | | | | | Семестр 6 [20 нед] | | | | | | Семестр 7 [нед] | | | | | | Семестр 8 [нед] | | | | | | | | | |
| СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | | | | |
| 378 | | 31 | | | | | | 30 | 18 | | | 126 | | 30 | | | | 36 | | 30 | | | | | | | 32.5 | | | | 107 | 1 | 27.5 | - | | |
| 360 | | 30 | | | | | | 30 | 18 | | | 126 | | 30 | | | | 36 | | 30 | | | | | | | 32.5 | | | | 107 | 1 | 27.5 | - | | |
| 360 | | 12 | | | | | | | 18 | | | 126 | | 4 | | | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 360 | | 12 | | | | | | | 18 | | | 126 | | 4 | | | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| 180 | | 6 | | | | | | | 18 | | | 126 | | 4 | | | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| | | | | | | | | | 18 | | | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 180 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| | | 18 | | | | | | 30 | | | | | | 26 | | | | | | 29 | | | | | | | 32.5 | | | | | | 18.5 | - | | |
| Часов | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | |
| СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого |
| | | | 2 | | 108 | | 3 | 2 | | 108 | 72 | 36 | 3 | 2 | | 108 | 72 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | |

