

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 10.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



19.06.01

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность (профиль) Технологии мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Кафедра: Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

| | |
|--------------------------|------------|
| Год начала подготовки | 2016 |
| Образовательный стандарт | 884 |
| | 30.07.2014 |

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Ганиева И.А./

Зав.аспирантурой

/ Кулинчик И.Г./

Декан ФАТ

/ Рассолов С.Н./

Зав. кафедрой

/ Курбанова М.Г./

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|--|
| | 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 | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | 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 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| IV | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 8 | 4 | 12 | 8 1/3 | 4 2/3 | 13 | | 3 1/3 | 3 1/3 | 4 2/3 | | 4 2/3 | 33 |
| П | Практика | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| П | Практика (рассред.) | | | | | | | | 6 | 6 | | | | 6 |
| Н | Научные исследования | 8 2/3 | 22 | 30 2/3 | 10 2/3 | 19 1/3 | 30 | 17 1/3 | 16 2/3 | 34 | 12 2/3 | 18 2/3 | 31 1/3 | 126 |
| Э | Экзамены | | 2 | 2 | | | | | | | 2/3 | | 2/3 | 2 2/3 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 1/3 | 5 | 7 1/3 | | 7 | 7 | 1 2/3 | 7 | 8 2/3 | 1 | 8 1/3 | 9 1/3 | 32 1/3 |
| Итого | | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 208 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '19.06.01, 05.18.04, 2016 гот.рпх', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2016

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|--------|-------------------------------------|----------------|--------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|------|----------|------------|--------|-------------------|-------|-----|-----|----------|-------------------|-------|------|-----|-----------|----------|-------|-----|-----|----|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | Контроль | Экспертное | Факт | Семестр 1 [8 нед] | | | | | Семестр 2 [4 нед] | | | | Семестр 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | из них | | | СР | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр |
| | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 4 | 3 | 8 | 2 | 8712 | 8712 | 434 | 230 | 10 | 194 | 1006 | 144 | 242 | 242 | 66 | 68 | 154 | 21 | 24 | 58 | 62 | 72 | 39 | 24 | 36 | | | | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 2 | 8 | 2 | 8640 | 8640 | 428 | 226 | 10 | 192 | 940 | 144 | 240 | 240 | 66 | 68 | 154 | 21 | 24 | 58 | 62 | 72 | 39 | 24 | 36 | | | | |
| 8 | Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5% | | | | | | | 33% | 43% | 3% | 54% | 57% | 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 2 | 6 | 2 | 1080 | 1080 | 356 | 154 | 10 | 192 | 616 | 108 | 30 | 30 | 66 | 68 | 154 | 8 | 24 | 58 | 62 | 72 | 6 | 24 | 36 | | | | |
| 11 | Б1.Б Базовая часть | 2 | | 2 | 2 | 324 | 324 | 144 | 48 | | 96 | 108 | 72 | 9 | 9 | 24 | 38 | 46 | 3 | 24 | 58 | 62 | 72 | 6 | | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 История и философия науки | 2 | | 1 | 2 | 144 | 144 | 72 | 48 | | 24 | 36 | 36 | 4 | 4 | 24 | 10 | 2 | 1 | 24 | 14 | 34 | 36 | 3 | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.2 Иностранный язык | 2 | | 1 | 2 | 180 | 180 | 72 | | | 72 | 72 | 36 | 5 | 5 | | | 44 | 28 | | 44 | 28 | 36 | 3 | | | | | | |
| 20 | Б1.В Вариативная часть | 1 | 2 | 4 | | 756 | 756 | 212 | 106 | 10 | 96 | 508 | 36 | 21 | 21 | 42 | 30 | 108 | 5 | | | | | | 24 | 36 | | | | |
| 22 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | 1 | 1 | 4 | | 684 | 684 | 192 | 96 | | 96 | 456 | 36 | 19 | 19 | 42 | 30 | 108 | 5 | | | | | | 24 | 36 | | | | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 Технологии мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств | 7 | | | | 144 | 144 | 36 | 18 | | 18 | 72 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | | 144 | 144 | 36 | 12 | | 24 | 108 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 12 | 24 | | | | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 Методология и методика научных исследований | | | 3 | | 108 | 108 | 24 | 12 | | 12 | 84 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | |
| 32 | Б1.В.ОД.4 Педагогика и психология высшей школы | | | 1 | | 108 | 108 | 54 | 24 | | 30 | 54 | | 3 | 3 | 24 | 30 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 35 | Б1.В.ОД.5 Педагогические технологии | | 1 | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | 54 | | 2 | 2 | 18 | | 54 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 38 | Б1.В.ОД.6 Современные методы исследований продуктов питания из сырья животного происхождения | | | 4 | | 108 | 108 | 24 | 12 | | 12 | 84 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | | 1 | | | 72 | 72 | 20 | 10 | 10 | | 52 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1 Использование нетрадиционных и новых видов сырья для создания продуктов питания | | 4 | | | 72 | 72 | 20 | 10 | 10 | | 52 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 2 Биохимия продуктов питания | | 4 | | | 72 | 72 | 20 | 10 | 10 | | 52 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Итого по блокам 2 и 3 | | | 2 | | 7236 | 7236 | | | | | 324 | | 201 | 201 | | | | 13 | | | | | 33 | | | | | | |
| 57 | Индекс | Наименование | | | | | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Итого | | | | |
| 58 | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. кт.р. | | | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | | | |
| 59 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | 2 | | 432 | 432 | | | | 324 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика | Вар | <input type="checkbox"/> | | 4 | 108 | 108 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Научно-исследовательская практика | Вар | <input checked="" type="checkbox"/> | | 6 | 324 | 324 | | | | 324 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Индекс | Наименование | | | | | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Итого | | | | |
| 65 | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. кт.р. | | | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | | | |
| 66 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | 6804 | 6804 | | | | | | 189 | 189 | 8 | 2/3 | 468 | | | 13 | 22 | 1188 | | | 33 | 10 | 2/3 | 576 | |
| 67 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | <input type="checkbox"/> | | 12467 | 4284 | 4284 | | | | | | 119 | 119 | 8 | 2/3 | 468 | | | 13 | 22 | 1188 | | | 33 | | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '19.06.01, 05.18.04, 2016 гот.рпак', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2016

| № | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | | | |
|----|-------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-------|------|----------|-----|------------------|-------|-----|-----|-----------------------|--------|-------|-----|-----------------------|-----|----------|-------|------------------|-----|-----|--------|----------|-----|------|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|----|------|----|----|
| | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [8 1/3 нед] | | | Семестр 4 [4 2/3 нед] | | | | | Семестр 5 [нед] | | | | Семестр 6 [9 1/3 нед] | | | | Семестр 7 [4 2/3 нед] | | | | Семестр 8 [нед] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | | | | | |
| 4 | 192 | | 23 | 22 | 10 | 12 | 136 | | 37 | | | | | 26 | 4 | | 2 | 66 | | 36 | 18 | | 18 | 72 | 36 | 23 | 72 | | | 36 | 37 | - | | | | | |
| 6 | 192 | | 23 | 22 | 10 | 12 | 136 | | 37 | | | | | 26 | | | | | 34 | 18 | | 18 | 72 | 36 | 23 | 72 | | | 36 | 37 | - | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 192 | | 7 | 22 | 10 | 12 | 136 | | 5 | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | 36 | 4 | | | | | | | - | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 4 | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 4 | |
| 20 | 192 | | 7 | 22 | 10 | 12 | 136 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | 36 | 4 | | | | | | | - | | | |
| 22 | 192 | | 7 | 12 | | 12 | 84 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | 36 | 4 | | | | | | | - | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | 36 | 4 | | | | | | 36 | | 11 | |
| 26 | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 7 | |
| 29 | 84 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 5 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 4 | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 4 | |
| 38 | | | | 12 | | 12 | 84 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 11 | |
| 43 | | | | 10 | 10 | | 52 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | 10 | 10 | | 52 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 11 |
| 49 | | | | 10 | 10 | | 52 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 11 |
| 55 | | | 16 | | | | | | 32 | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | - | | |
| 57 | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | |
| 59 | | | | 2 | 108 | | | 3 | | | | | | 6 | 324 | 324 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | 2 | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | 4 |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 324 | 324 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | 11 |
| 64 | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | |
| 66 | | | 16 | 19 | 1/3 | 1044 | | 29 | 17 | 1/3 | 936 | | | 26 | 16 | 2/3 | 900 | | 25 | 12 | 2/3 | 684 | | 19 | 18 | 2/3 | 1008 | | 28 | | | | | | | | |
| 67 | | | | 19 | 1/3 | 1044 | | 29 | | | | | | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | 12 | 2/3 | 684 | | 19 | | | | 36 | 1.50 | | | | | 11 | | | |

