Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, S=Орловская область, L=гор. Орел, T=Директор, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", СНИЛС=00482216008, ИНН=575206486423, E=it@orel.ranepa.ru, G=Павел Александрович, SN=Меркулов, CN=Меркулов Павел Александрович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## группа научных специальностей

## 4.3. Агроинженерия и пищевые системы

## 4.3.3. Пищевые системы

## Очная форма обучения

Орел, 2023 г.

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **1.Научный компонент** | | | | | | | 141 | 141 | | 5076 | 5076 | | 4923 | 153 | 46 | | | | 1611 | 45 | 47 | | | | 1638 | 54 | 48 | | | | 1674 | 54 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | | 120 | 120 | | 4320 | 4320 | | 4320 | | 39 | | | | 1404 | | 40 | | | | 1440 | | 41 | | | | 1476 | |
| + | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 123 | | | 120 | 120 | 36 | 4320 | 4320 | | 4320 | | 39 | | | | 1404 | | 40 | | | | 1440 | | 41 | | | | 1476 | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | | 540 | | 5 | | | | 180 | | 5 | | | | 180 | | 5 | | | | 180 | |
| + | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций | | 123 | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | | 540 | | 5 | | | | 180 | | 5 | | | | 180 | | 5 | | | | 180 | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 63 | 153 | 2 | | | | 27 | 45 | 2 | | | | 18 | 54 | 2 | | | | 18 | 54 |
| + | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | 123 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 63 | 153 | 2 | | | | 27 | 45 | 2 | | | | 18 | 54 | 2 | | | | 18 | 54 |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | 31 | 31 | | 1116 | 1116 | 430 | 533 | 153 | 14 | 92 | | 158 | 182 | 72 | 17 | 86 | | 94 | 351 | 81 | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 17 | 17 | | 612 | 612 | 358 | 254 | | 11 | 92 | | 158 | 146 | | 6 | 54 | | 54 | 108 | | | | | | | |
| + | 2.1.01 | История и философия науки | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.02 | Иностранный язык | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | | | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.03 | Методология науки (технические науки) | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52 | 20 | | 2 | 20 | | 32 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.04 | Пищевые системы | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 108 | 72 | | 3 | 36 | | 36 | 36 | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | |
| **+** | 2.1.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **2** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **36** | **36** | | | | | | | | 2 | **18** | | **18** | **36** | | | | | | | |
| + | 2.1.ДВ.01.01 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | |
| - | 2.1.ДВ.01.02 | Организация научных исследований | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | |
| **+** | 2.1.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **2** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **36** | **36** | | | | | | | | 2 | **18** | | **18** | **36** | | | | | | | |
| - | 2.1.ДВ.02.01 | Методика преподавания социально-гуманитарных дисциплин | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.1.ДВ.02.02 | Цифровые и информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | |
| + | 2.2.01(П) | Научно-исследовательская практика | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | 7 | 7 | | 252 | 252 | | 99 | 153 | 3 | | | | 36 | 72 | 4 | | | | 63 | 81 | | | | | | |
| + | 2.3.01 | История и философия науки | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.02 | Иностранный язык | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.03 | Методология науки (технические науки) | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 18 | 18 | 1 | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.04 | Пищевые системы | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | | | | | | | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | |
| + | 2.3.05 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 18 | 18 | | | | | | | 1 | | | | 18 | 18 | | | | | | |
| + | 2.3.06 | Цифровые и информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 18 | 18 | | | | | | | 1 | | | | 18 | 18 | | | | | | |
| + | 2.3.07 | Научно-исследовательская практика | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 18 | 18 | | | | | | | 1 | | | | 18 | 18 | | | | | | |
| **2.4..Факультативные дисциплины** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | 4 | 32 | | 40 | 72 | | | | | | | |
| + | 2.4..01 | Медико-биологические подходы к разработке продуктов функционального и специализированного назначения | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | 16 | | 20 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.4..02 | Теория и практика качества и безопасности пищевых продуктов | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | 16 | | 20 | 36 | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | | 162 | 270 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 162 | 270 |
| + | 3.01 | Итоговая аттестация | 3 | | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 162 | 270 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 162 | 270 |