

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Федеральное государственное образовательное учреждение
 высшего профессионального образования
 «Казанский государственный аграрный университет»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 подготовки аспирантов

Отрасль: технические науки

Срок обучения 3 года (очная форма обучения)

Специальность: 05.20.03. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Присуждаемая степень: кандидат технических наук

| № п/п | Наименование дисциплин | Распределение дисциплин по годам | | | Всего часов | из них | | | | Вид контроля |
|------------------|--|----------------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | первый год | второй год | третий год | | лекций | практ. и семин. занятия | индивид. консультации | самостоятельная работа | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОПД.АФ.00 | Образовательно-профессиональные дисциплины* | | | | 480 | 110 | 130 | 10 | 230 | 3 канд. экз. |
| ОПД.АФ.01 | История и философия науки | x | | | 100 | 60 | 40 | | | канд.экз. |
| ОПД.АФ.02 | Иностранный язык | x | | | 100 | | 80 | 10 | 10 | канд.экз. |
| ОПД.АФ.03 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | | x | | 280 | 50 | 10 | | 220 | канд.экз. |
| ФД.А.00 | Факультативные дисциплины ** | | | | 500 | 168 | 232 | 10 | 90 | Защита ВКР |
| ФД.А.01 | Основы инженерной педагогики | | x | | 142 | 60 | 82 | | | экзамен |
| ФД.А.02 | Основы научных исследований и патентоведения | x | x | | 90 | 20 | 40 | | 30 | зачет |
| ФД.А.03 | Информационные технологии в науке и образовании | x | | | 70 | 10 | 20 | | 40 | экзамен |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|---|---|-------------------------------|------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| ФД.А.04 | Психология и педагогика высшей школы | x | | | 72 | 34 | 38 | | | зачет |
| ФД.А.05 | Тренинг профессионально-ориентированной риторики, дискуссий и общения | x | | | 60 | 16 | 44 | | | зачет |
| ФД.А.06 | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации | | | x | 50 | 20 | 10 | 10 | 10 | зачет |
| ФД.А.07 | Дисциплины по выбору аспиранта | x | | | 16 | 8 | 8 | | | зачет |
| ПП.А.00 | Педагогическая практика | | | | 100 | | 100 | | | зачет |
| | Итого факультативных дисциплин и практики | | | | 600 | 168 | 332 | 10 | 90 | |
| | <i>Итого часов образовательной программы</i> | | | | <i>1080</i> | <i>278</i> | <i>462</i> | <i>20</i> | <i>320</i> | |
| НИР.А.00 | Научно-исследовательская работа | x | x | x | <u>5940***</u> 6440 | | | | | |
| ПД.А.00 | Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | | x | 540 (10 нед.) | | | | | защита диссертации |
| | <i>Всего часов на научно-исследовательскую работу и подготовку диссертации</i> | | | | <u>6480***</u> 6980 | | | | | |

* Лица, сдавшие кандидатские экзамены по иностранному языку и/или истории и философии науки до поступления в аспирантуру, освобождаются от прослушивания соответствующих дисциплин.

** Факультативные дисциплины, предназначенные для освоения аспирантом на добровольной основе дополнительных образовательных профессиональных программ, и получения квалификации «Преподаватель высшей школы».

Разработчик: д.т.н., профессор Хафизов К.А.

«Согласовано»

Проректор по НР  А.Р. Валиев

Зав. аспирантурой  Р.С. Барсукова

Учебный план утвержден

На Ученом совете протокол № 33 от 29.10.09 г.