

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

План утвержден Ученым советом университета
 Протокол № П от 23.04.2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора С.В. Чертухина
 24 / 2020г.



по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

35.06.04

35.06.04 ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
Направленность программы - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|---|
| + | + | научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве |
| + | + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе Чичиланова С.А./
 Начальник УМУ Лещенко Г.П./
 Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Рожкова Т.Н./
 Руководитель ОПОП Запелалов М.В./

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Чертухина Светлана Васильевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 03.08.2020 13:17:25
 Уникальный программный ключ:
 aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d61e0ef913e8986613ed

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ПК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-3; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2; УК-2; ОПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-1 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-2; ОПК-3; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-3; УК-4 |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | УК-3; УК-2; УК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-5 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | УК-4; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-1 |
| Б1.В | Вариативная часть | УК-6; ОПК-4; УК-5; ОПК-3; УК-4; ПК-3; ПК-2; УК-2; ОПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-1 |
| Б1.В.01 | Методология научных исследований | ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ОПК-3 |
| Б1.В.02 | Закономерности функционирования механизированных процессов, систем и средств их реализации | ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-2 |
| Б1.В.03 | Информационные технологии в научных исследованиях | ОПК-2; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1 |
| Б1.В.04 | Основы педагогики и психологии высшего образования | УК-5; ПК-3; ОПК-4; УК-6 |
| Б1.В.05 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | УК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-5; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве | ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Моделирование и конструирование машин в АПК | ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-2 |
| Б2 | Практики | УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; УК-1; УК-2 |
| Б2.В | Вариативная часть | УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; УК-1; УК-2 |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (педагогическая) | УК-5; УК-4; ПК-3; ОПК-4; ОПК-2; УК-6 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (научно-исследовательская) | УК-1; ПК-2; ПК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; УК-3 |
| Б3 | Научные исследования | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б3.В | Вариативная часть | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б4 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б4.Б | Базовая часть | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б4.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| Б4.Б.02 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| ФТД | Факультативы | ПК-3; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-2 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-3; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-2 |
| ФТД.В.01 | Иностранный язык для научных целей | УК-4; ПК-3; ОПК-1; УК-5; ОПК-3 |
| ФТД.В.02 | Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика | УК-4; ПК-3; ОПК-2; УК-6; ОПК-3 |