

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 12:46:31
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-4 от 21.10.2026

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Аграрно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю. Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Агрономия
Защита и карантин растений

Кафедра: Агробиотехнологический департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| - | производственно-технологический |

Начальник УОП _____ / Воробьева А. А./

Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э. А./

Председатель МССН _____ / Пакина Е. Н./

Руководитель ОП ВО _____ / Пакина Е. Н./

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | |
|---|--|-----------|------------------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|----|
| | | | | Семестр 1 [14 нед] | | | | Семестр 2 [12 нед] | | | | Семестр 3 [17 нед] | | | | Семестр 4 [17 нед] | | | | Семестр 5 [13 нед] | | | |
| | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | 64 | 2304 | 17 | 42 | 42 | 84 | 11 | 36 | 24 | 60 | 16 | 51 | | 170 | 11 | 51 | | 102 | 9 | 52 | 13 | 52 |
| Обязательная часть | | 54 | 1944 | 12 | 42 | 14 | 56 | 11 | 36 | 24 | 60 | 11 | 34 | | 119 | 11 | 51 | | 102 | 9 | 52 | 13 | 52 |
| Б1.О.01 | Базовая компонента | 23 | 828 | 7 | 1 | | 3 | 7 | 2 | | 5 | 9 | 1 | | 6 | | | | | | | | |
| Б1.О.01.01 | История и методология научной агрономии | 5 | 180 | 5 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.02 | Информационные технологии | 3 | 108 | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.03 | Инструментальные методы исследований | 5 | 180 | | | | | 2 | 1 | | 2 | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.01.04 | Математическое моделирование и проектирование | 4 | 144 | | | | | | | | | 4 | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.01.ДВ.01 | Дисциплины (1 из 2) | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Русский язык как иностранный | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | Вариативная компонента | 31 | 1116 | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 11 | 3 | | 6 | 9 | 4 | 1 | 4 |
| Б1.О.02.01 | Бактериальные болезни | 3 | 108 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.02 | Химические средства защиты растений | 2 | 72 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.03 | Биологический метод защиты растений | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.04 | Вирусология | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | | | 2 | | | | |
| Б1.О.02.05 | Организация систем интегрированной защиты растений | 5 | 180 | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | 3 | 1 | | 1 | | | | |
| Б1.О.02.06 | Карантин растений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 2 |
| Б1.О.02.07 | Биотехнология в защите растений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | |
| Б1.О.02.08 | Менеджмент и маркетинг | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | |
| Б1.О.02.09 | Иммунитет растений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 |
| Б1.О.02.10 | Токсикология | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 10 | 360 | 5 | | 28 | 28 | | | | | 5 | 17 | | 51 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины 1 | 3 | 108 | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Работа с научной литературой | 3 | 108 | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы научной коммуникации | 3 | 108 | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины 2 | 2 | 72 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Молекулярные методы диагностики фитопатогенов | 2 | 72 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Нематодные болезни | 2 | 72 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины 3 | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Биология сорной растительности [англ.] | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Защита растений в органическом земледелии | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | Элективные дисциплины 4 | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Прогноз развития вредителей и болезней | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | |
|---|--|-----------|------------------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|----|--|---|--|--|--|
| | | | | Семестр 1 [14 нед] | | | | Семестр 2 [12 нед] | | | | Семестр 3 [17 нед] | | | | Семестр 4 [17 нед] | | | | Семестр 5 [13 нед] | | | | | | | | |
| | | Факт | По плану | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Анализ фитосанитарных рисков | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | 47 | 1692 | 4 | | | | 21 | | | | 6 | | | 7 | | | | | 9 | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | 44 | 1584 | 4 | | | | 21 | | | | 6 | | | 7 | | | | | 6 | | | | | | | | |
| Б2.О.01 | Базовая компонента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02 | Вариативная компонента | 44 | 1584 | 4 | | | | 21 | | | | 6 | | | 7 | | | | | 6 | | | | | | | | |
| Б2.О.02.01(П) | Научно-исследовательская практика | 15 | 540 | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02.02(Н) | Научно-исследовательская работа | 29 | 1044 | 4 | | | | 6 | | | | 6 | | | 7 | | | | | 6 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Б3.02(Д) | Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | 108 | | 14 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Информационные базы данных | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | История религий России | | 72 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 120 | 4320 | 21 | | | | 32 | | | | 22 | | | 18 | | | | | 27 | | | | | | | | |
| | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад | | | 47.4 | | | | 46.9 | | | | 42.2 | | | 35.5 | | | | | 38.1 | | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/нед) | | | | 12 | | | | | 10 | | | | | 13 | | | | | 9 | | | | | 9 | | | |
| | з.е. на курсах (без факультативов) | | | | 53 | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | 27 | | | | | |