

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 11:33:55
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-4 от 21.10.2025

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

21.04.02

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ
д - Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

научно-исследовательский

Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э.А./

организационно-управленческий

Председатель МС _____ / Поддубский А.А./

Руководитель ОП ВО _____ / Поддубский А.А./

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | |
|---|--|-----------|------------------|--------------------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|--------------------|----------|-----|----------|--------------------|----------|-----|----------|
| | | | | Семестр 1 [17 нед] | | | | Семестр 2 [18 нед] | | | | Семестр 3 [15 нед] | | | | Семестр 4 [11 нед] | | | |
| | | Факт | По плану | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | 76 | 2736 | 30 | 102 | 17 | 136 | 22 | 108 | 90 | 90 | 15 | 60 | 105 | 15 | 9 | 33 | | 33 |
| Обязательная часть | | 51 | 1836 | 30 | 102 | 17 | 136 | 11 | 72 | 18 | 72 | 3 | 15 | | 15 | 7 | 22 | | 22 |
| Б1.О.01 | Базовая компонента | 28 | 1008 | 18 | 3 | 1 | 4 | 6 | 3 | 1 | 2 | | | | 4 | 1 | | | 1 |
| Б1.О.01.01 | Профессиональный иностранный язык | 5 | 180 | 5 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.02 | История и философия науки | 5 | 180 | 5 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.03 | Педагогика высшей школы | 3 | 108 | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.04 | Психология управления | 5 | 180 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.05 | Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | | | 1 |
| Б1.О.01.06 | Педагогическая практика: основы организации и методика проведения | 2 | 72 | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.01.07 | Спутниковые системы и технологии позиционирования | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | Вариативная компонента | 23 | 828 | 12 | 3 | | 4 | 5 | 1 | | 2 | 3 | 1 | | 1 | 3 | 1 | | 1 |
| Б1.О.02.01 | Правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра | 4 | 144 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.02 | Научные исследования в области геодезии и картографии | 4 | 144 | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.03 | Развитие земельного рынка | 4 | 144 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.04 | Проблемы и пути совершенствования использования земельных ресурсов | 5 | 180 | | | | | 5 | 1 | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.02.05 | Землеустроительная экспертиза | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | |
| Б1.О.02.06 | Цифровая картография | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 25 | 900 | | | | | 11 | 36 | 72 | 18 | 12 | 45 | 105 | | 2 | 11 | | 11 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 3 | 108 | | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Методология научных исследований в землеустройстве | 3 | 108 | | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы научных исследований в землеустройстве и кадастре | 3 | 108 | | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Управление земельными ресурсами | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление городскими территориями | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------|------------------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|----------|-----|----------|--------------------|----------|----------|----|--------------------|----------|-----|----------|
| | | | | Семестр 1 [17 нед] | | | | Семестр 2 [18 нед] | | | | Семестр 3 [15 нед] | | | | Семестр 4 [11 нед] | | | |
| | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Современные методы организации территории | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Ландшафтная организация сельских территорий | 4 | 144 | | | | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Земельные информационные системы для решения прикладных задач | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Современные технологии мониторинга земель | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Космический мониторинг земель | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Программное обеспечение землеустроительных задач | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Программное обеспечение кадастровых задач | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Высшая геодезия | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Космическая геодезия | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Фотограмметрические методы решения прикладных задач | 3 | 108 | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Блок 2.Практика | | 32 | 1152 | | | | | 8 | | | | 14 | | | | 10 | | | |
| Обязательная часть | | 32 | 1152 | | | | | 8 | | | | 14 | | | | 10 | | | |
| Б2.О.01 | Вариативная компонента | 32 | 1152 | | | | | 8 | | | | 14 | | | | 10 | | | |

| - | - | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------------------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|------|-----|----|--------------------|-----|------|----|--------------------|-----|-----|------|--|--|--|--|
| | | | | Семестр 1 [17 нед] | | | | Семестр 2 [18 нед] | | | | Семестр 3 [15 нед] | | | | Семестр 4 [11 нед] | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Факт | По плану | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | | | |
| Б2.О.01.01(П) | Научно-исследовательская практика | 6 | 216 | | | | | 3 | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.02(Н) | Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации | 26 | 936 | | | | | 5 | | | | 11 | | | | 10 | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | |
| 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 | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | 108 | | 17 | | | | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Информационные базы данных | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | История религий России | | 72 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого з.е./акад. часов (без факультативов) | 120 | 4320 | 30 | | | | | 30 | | | | | 29 | | | | | 31 | | | | |
| | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад | | | 59.2 | | | | | 50.2 | | | | | 53.6 | | | | | 57.3 | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/нед) | | | 15 | | | | 16 | | | | 12 | | | | 6 | | | | | | | |
| | з.е. на курсах (без факультативов) | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | |