

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Кормопроизводство и луговое хозяйство
Кафедра: Ботаники, генетики и селекции
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.	20.10.2021 г. № 65482

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Мукашлов М.Д./
Начальник УКО Цахуева Ф.П./
Декан Магомедова А.А./
Заведующий кафедрой Муслимов М.Г./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

20.03.2022

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Кормопроизводство 2022.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13} ; ИД-1 _{пк-14} ; ИД-2 _{пк-14} ; ИД-3 _{пк-14} ; ИД-1 _{пк-15} ; ИД-2 _{пк-15} ; ИД-3 _{пк-15} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10}
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10}
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.0.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5}
Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5}
Б1.0.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.0.05	Методика профессионального обучения	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2}
Б1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5}
Б1.0.07	Основы коммерциализации технологических достижений	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7}
Б1.0.08	Инновационные технологии в агрономии	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10}
Б1.0.08.01	Инновационные технологии в земледелии	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10}
Б1.0.08.02	Инновационные технологии в селекции	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10}
Б1.0.08.03	Инновационные технологии в растениеводстве	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10}
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13} ; ИД-1 _{пк-14} ; ИД-2 _{пк-14} ; ИД-3 _{пк-14} ; ИД-1 _{пк-15} ; ИД-2 _{пк-15} ; ИД-3 _{пк-15} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
Б1.В.01	История и методология научной агрономии	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.02	Агробиологические основы кормопроизводства	ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-1 _{пк-14} ; ИД-2 _{пк-14}
Б1.В.03	Основы программирования урожая кормовых культур	ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.В.04	Кормовые добавки	ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-1 _{пк-14} ; ИД-2 _{пк-14}
Б1.В.05	Луговое и пастбищное хозяйство	ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} ; ИД-1 _{пк-14} ; ИД-2 _{пк-14} ; ИД-3 _{пк-14} ; ИД-1 _{пк-15} ; ИД-2 _{пк-15} ; ИД-3 _{пк-15}
Б1.В.06	Опытное дело в кормопроизводстве	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Кормопроизводство 2022.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Технология заготовки кормов	ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Особенности возделывания кормовых культур на орошаемых землях	ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Новое в растениеводстве	ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Нетрадиционные кормовые культуры	ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Новые кормовые культуры	ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14
Б2	Практика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10
Б2.0	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10
Б2.0.01(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10
Б2.0.02(П)	Технологическая практика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11
ФТД.01	Экологическое обоснование кормопроизводства	ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11
ФТД.02	Современные проблемы кормопроизводства	ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11