

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

Код	области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.	24.10.2020 г. № 60002

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Декан

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

28 апреля

2025г.



/ Мукашлов М.Д./

/ Цахуева Ф.П./

/ Шихсаидов Б.И./

/ Оруджева Л.Ш./

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		Курс 12		Курс 13		Курс 14		Курс 15		Курс 16		Курс 17		Курс 18		Курс 19		Курс 20		Курс 21		Курс 22		Курс 23		Курс 24		Курс 25		Курс 26		Курс 27		Курс 28		Курс 29		Курс 30		Курс 31		Курс 32		Курс 33		Курс 34		Курс 35		Курс 36		Курс 37		Курс 38		Курс 39		Курс 40		Курс 41		Курс 42		Курс 43		Курс 44		Курс 45		Курс 46		Курс 47		Курс 48		Курс 49		Курс 50		Курс 51		Курс 52		Курс 53		Курс 54		Курс 55		Курс 56		Курс 57		Курс 58		Курс 59		Курс 60		Курс 61		Курс 62		Курс 63		Курс 64		Курс 65		Курс 66		Курс 67		Курс 68		Курс 69		Курс 70		Курс 71		Курс 72		Курс 73		Курс 74		Курс 75		Курс 76		Курс 77		Курс 78		Курс 79		Курс 80		Курс 81		Курс 82		Курс 83		Курс 84		Курс 85		Курс 86		Курс 87		Курс 88		Курс 89		Курс 90		Курс 91		Курс 92		Курс 93		Курс 94		Курс 95		Курс 96		Курс 97		Курс 98		Курс 99		Курс 100		Курс 101		Курс 102		Курс 103		Курс 104		Курс 105		Курс 106		Курс 107		Курс 108		Курс 109		Курс 110		Курс 111		Курс 112		Курс 113		Курс 114		Курс 115		Курс 116		Курс 117		Курс 118		Курс 119		Курс 120		Курс 121		Курс 122		Курс 123		Курс 124		Курс 125		Курс 126		Курс 127		Курс 128		Курс 129		Курс 130		Курс 131		Курс 132		Курс 133		Курс 134		Курс 135		Курс 136		Курс 137		Курс 138		Курс 139		Курс 140		Курс 141		Курс 142		Курс 143		Курс 144		Курс 145		Курс 146		Курс 147		Курс 148		Курс 149		Курс 150		Курс 151		Курс 152		Курс 153		Курс 154		Курс 155		Курс 156		Курс 157		Курс 158		Курс 159		Курс 160		Курс 161		Курс 162		Курс 163		Курс 164		Курс 165		Курс 166		Курс 167		Курс 168		Курс 169		Курс 170		Курс 171		Курс 172		Курс 173		Курс 174		Курс 175		Курс 176		Курс 177		Курс 178		Курс 179		Курс 180		Курс 181		Курс 182		Курс 183		Курс 184		Курс 185		Курс 186		Курс 187		Курс 188		Курс 189		Курс 190		Курс 191		Курс 192		Курс 193		Курс 194		Курс 195		Курс 196		Курс 197		Курс 198		Курс 199		Курс 200		Курс 201		Курс 202		Курс 203		Курс 204		Курс 205		Курс 206		Курс 207		Курс 208		Курс 209		Курс 210		Курс 211		Курс 212		Курс 213		Курс 214		Курс 215		Курс 216		Курс 217		Курс 218		Курс 219		Курс 220		Курс	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	------	--

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_Электрооборудование и электротехнологии 2025.plx', код направления 35.03.06, профиль : Электрооборудование и электротехнологии, год на

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{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-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5} ; ИД-7 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-5 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-7} ; ИД-4 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{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-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5} ; ИД-7 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-5 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-7} ; ИД-4 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.О.01	Философия	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.О.02	История России	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3}
Б1.О.05	Основы экономики и финансовой грамотности	ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6}
Б1.О.06	Математика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
Б1.О.07	Физика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
Б1.О.08	Химия	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
Б1.О.09	Инженерная экология	ИД-3 _{ук-8} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2}
Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2}
Б1.О.10.01	Начертательная геометрия	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2}
Б1.О.10.02	Инженерная графика	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2}
Б1.О.11	Гидравлика	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.12	Теплотехника	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-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.15	Автоматика	ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.16	Информатика и цифровые технологии	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-7}
Б1.О.17	Культура речи и деловое общение	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-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.О.18	Психология	ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-5 _{ук-6}
Б1.О.19	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.20	Основы производства продукции животноводства	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.21	Правоведение	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2}
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-6 _{ук-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.О.23	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.24	Прикладная механика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.25	Электрические измерения	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.26	Теоретические основы электротехники	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.27	Электронная техника	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.28	Электрические машины	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.29	Светотехника	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.30	Электротехнологии	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.31	Электротехнические материалы	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.32	Электропривод	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.33	Электроснабжение	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.34	Эксплуатация электрооборудования	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.О.35	Монтаж электрооборудования	ИД-2 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.36	Основы микропроцессорной техники	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.37	Надежность технических систем	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.О.38	Экономика и управление в отрасли	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6}
Б1.О.39	Цифровые технологии в АПК	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-7} ; ИД-4 _{опк-7}
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.О.42	Основы российской государственности	ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5} ; ИД-7 _{ук-5}
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3}
Б1.В.1.01	Электропривод сельскохозяйственных машин	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.В.1.02	Проектирование систем электрификации	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3}
Б1.В.1.03	Аппараты защиты и управления	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3}
Б1.В.1.04	Ремонт электрооборудования	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.В.1.05	Нетрадиционные источники энергии	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.В.1.06	Электротехнологии в АПК	ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.01.01	Электрические и электронные аппараты	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.01.02	Техника высоких напряжений	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.02.01	Нанотехнологии в АПК	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.02.02	Основы робототехники	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули)	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.03.01	Энергосбытовая деятельность	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.В.1.ДВ.03.02	Управление деятельностью энергослужб	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практики	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3}
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3}
Б2.В.01		Учебная практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2}
Б2.В.01.01(У)		Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8}
Б2.В.01.02(У)		Технологическая (проектно-технологическая) практика. Технологическая в мастерских	ИД-1 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2}
Б2.В.01.03(У)		Эксплуатационная практика. Электромонтажная.	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
Б2.В.02		Производственная практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3}
Б2.В.02.01(П)		Технологическая (проектно-технологическая) практика. Технологическая заводская.	ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
Б2.В.02.02(П)		Эксплуатационная практика. Технологическая в электропредприятиях	ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2}
Б2.В.02.03(Пд)		Преддипломная практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3}
Б2.О		Обязательная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{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-4 _{УК-4} ; ИД-5 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-4 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-5} ; ИД-6 _{УК-5} ; ИД-7 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-3 _{УК-6} ; ИД-4 _{УК-6} ; ИД-5 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-6 _{УК-8} ; ИД-7 _{УК-8} ; ИД-8 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-3 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-3 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{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 _{ОПК-7} ; ИД-2 _{ОПК-7} ; ИД-3 _{ОПК-7} ; ИД-4 _{ОПК-7} ; 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-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4}
Б3.О		Обязательная часть блока Б3	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{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-4 _{УК-4} ; ИД-5 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-4 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-5} ; ИД-6 _{УК-5} ; ИД-7 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-3 _{УК-6} ; ИД-4 _{УК-6} ; ИД-5 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-6 _{УК-8} ; ИД-7 _{УК-8} ; ИД-8 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-3 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-3 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{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 _{ОПК-7} ; ИД-2 _{ОПК-7} ; ИД-3 _{ОПК-7} ; ИД-4 _{ОПК-7} ; 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-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4}
Б3.О.01		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{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-4 _{УК-4} ; ИД-5 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-4 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-5} ; ИД-6 _{УК-5} ; ИД-7 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-3 _{УК-6} ; ИД-4 _{УК-6} ; ИД-5 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-6 _{УК-8} ; ИД-7 _{УК-8} ; ИД-8 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-3 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-3 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{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 _{ОПК-7} ; ИД-2 _{ОПК-7} ; ИД-3 _{ОПК-7} ; ИД-4 _{ОПК-7} ; 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-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4}
ФТД		Факультативы	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-3 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-6 _{УК-8} ; ИД-7 _{УК-8} ; ИД-8 _{УК-8}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-3 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-6 _{УК-8} ; ИД-7 _{УК-8} ; ИД-8 _{УК-8}
ФТД.В.01	Религиозно-политический экстремизм	ИД-5 _{УК-8}
ФТД.В.02	Основы военной подготовки	ИД-6 _{УК-8} ; ИД-7 _{УК-8} ; ИД-8 _{УК-8}
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-3 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-5}