

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом
Протокол № 8 от 24.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Экология и природопользование: Экологическая безопасность природопользования

Кафедра: Экологии и защиты растений

Факультет: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Код	бласти профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	№ 569н от 07.09.2020 г.	25.09.2020 г. № 60033

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Декан

/ Мукайлов М.Д./

/ Цахуева Ф.П./

/ Магомедова Д.С./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

2025 г.

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 221		Курс 222		Курс 223		Курс 224		Курс 225		Курс 226		Курс 227		Курс 228		Курс 229		Курс 230		Курс 231		Курс 232		Курс 233	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-1
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Введение в информационные технологии	УК-4
Б1.О.05	Теория экономики и статистики	УК-3; УК-10
Б1.О.06	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.10	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ОПК-1
Б1.О.12	География	ОПК-1
Б1.О.13	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.14	Основы педагогики и дефектологии	УК-5; УК-9
Б1.О.15	Учение о гидросфере	ОПК-1
Б1.О.16	Учение о биосфере	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.17	Учение об атмосфере	ОПК-1
Б1.О.18	Общая экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Социальная экология	УК-6; ОПК-2
Б1.О.20	Экологическая паспортизация	ОПК-6; ПК-6; ПК-1
Б1.О.21	Биоразнообразие	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.22	Экологическая безопасность в промышленности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.О.23	Физико-химические методы анализа	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.24	Почвоведение	ОПК-1
Б1.О.25	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	ПК-1
Б1.О.26	Геоэкология	ОПК-2
Б1.О.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.28	Экологическая безопасность в сельском хозяйстве	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.О.29	Адаптивное растениеводство	ПК-2
Б1.О.30	Экологический менеджмент и аудит	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.31	Экологическое картографирование и моделирование экосистем	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.О.32	Биогеография	ОПК-1
Б1.О.33	Ландшафтоведение	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.34	Система искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.О.36	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-1
	Б1.В.01	Основы экотоксикологии	ПК-3
	Б1.В.02	Устойчивое развитие	ПК-1
	Б1.В.03	Особо охраняемые природные территории	ПК-5
	Б1.В.04	Техногенные системы и экологический риск	ПК-4
	Б1.В.05	Экологический мониторинг и производственный экологический контроль	ПК-4
	Б1.В.06	Экологическое проектирование и экспертиза	ПК-1
	Б1.В.07	Сельскохозяйственная экология	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.08	Геоинформационная система (ГИС) в экологии и природопользовании	ПК-3; ПК-7
	Б1.В.09	Основы природопользования	ПК-2; ПК-5
	Б1.В.10	Охрана окружающей среды	ПК-5
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01.01	Биология с основами физиологии растений	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01.02	Биология растений с основами экологии	ПК-1
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Методы контроля состояния окружающей среды	ПК-4
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Введение в профессиональную деятельность)	ОПК-2; ПК-1
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Общая экология)	ОПК-1; ОПК-2
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (Гидросфера)	ОПК-1
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (Геоэкология)	ОПК-2
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (Физико-химические методы анализа)	ОПК-1; ОПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1
	Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа (преддипломная практика)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8
ФТД.03	Религиозно-политический экстремизм	УК-8