

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Кутаев Ш.К.

30.04.2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Экология и природопользование
Кафедра: Экологии и защиты растений
Факультет: Агроэкологии
Экологическая безопасность природопользования
Экологии и защиты растений
Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	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

Врио проректора по учебной работе и ДО

/ Омариев Ш.Ш./

Начальник ОКО

/ Цахуева Ф.П./

Декан

/ Магомедова Д.С./

Заведующий кафедрой

/ Ашурбекова Т.Н./

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
Б1.0	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
Б1.0.01	История России	УК-5
Б1.0.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.0.10	Основы бережливого производства	УК-2
Б1.0.11	Технология искусственного интеллекта в АПК	ОПК-5
Б1.0.12	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК	УК-1; УК-3
Б1.0.13	Самоменеджмент	УК-6
Б1.0.14	Химия	ОПК-1
Б1.0.15	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-6
Б1.0.16	Основы педагогики и дефектологии	УК-5; УК-9
Б1.0.17	Учение о гидросфере	ОПК-1
Б1.0.18	Учение о биосфере	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.19	Учение об атмосфере	ОПК-1
Б1.0.20	Общая экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.21	Экологическая паспортизация	ОПК-6; ПК-6; ПК-1
Б1.0.22	Биоразнообразие	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.23	Экологическая безопасность в промышленности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.0.24	Физико-химические методы анализа	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.25	Почвоведение	ОПК-1
Б1.0.26	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	ОПК-2; ПК-1
Б1.0.27	Геоэкология	ОПК-2
Б1.0.28	Экология растений , животных и микроорганизмов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.29	Экологическая безопасность в сельском хозяйстве	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.0.30	Адаптивное растениеводство	ОПК-1; ПК-2
Б1.0.31	Экологическое картографирование и моделирование экосистем	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.0.32	Биогеография	ОПК-1
Б1.0.33	Ландшафтоведение	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.34	Основы организации малого и среднего бизнеса в АПК	УК-1; ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.06 Экология 2026 г..plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.36	Геоинформационная система (ГИС) в экологии и природопользовании	ОПК-5; ПК-3; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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	Основы природопользования	ПК-2; ПК-5
Б1.В.09	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.06 Экология 2026 г..plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8
ФТД.01	Основы военной подготовки	УК-8
ФТД.02	Религиозно-политический экстремизм	УК-8