

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 25.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров В.Х.

14 марта 2025 г.

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование, направленность Природопользование и охрана окружающей среды

Программа магистратуры: Природопользование и охрана окружающей среды
Кафедра: Кафедра агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова
Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИЦТ

/ Ширяев С.Г./

Начальник ОУОПКО

/ Контарева В.Ю./

Декан

/ Габимова Е.Н./

Руководитель магистерской программы

/ Кумачева В.Д./

План Учебный план магистратуры '++ 05.04.06 Z3.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Природопользование и охрана окружающей среды, год начала подготовки 2023

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1
Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке	УК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке	УК-4.2; ОПК-6.1
Б1.О.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2
Б1.О.07	Межкультурная коммуникация	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.08	Акмеология	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании	ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.10	Методология и практика НИР	УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3
Б1.О.11	Экологический аудит	ОПК-2.2
Б1.О.12	Устойчивое развитие	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.13	Современные проблемы экологии и природопользования	ОПК-2.1; ПК-1.1
Б1.О.14	Методы комплексных исследований природно-территориальных комплексов	ОПК-3.1; ПК-1.2
Б1.О.15	Экологическое проектирование и экспертиза	ОПК-2.2
Б1.О.16	Методы оценки ущерба в экологии и природопользовании	ОПК-3.1; ПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Отраслевое природопользование и охрана окружающей среды	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02	Управление природопользованием	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Методы контроля и оценки состояния окружающей среды	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Государственный контроль и надзор в сфере природопользования	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность	ПК-2.1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные воздействия на окружающую среду и технология их снижения	ПК-2.1
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы в экологии и природопользовании	ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и моделирование экосистем	ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1.2
	Б1.В.ДВ.04.01	Дистанционные и ГИС-технологии в природопользовании	ПК-1.2
	Б1.В.ДВ.04.02	Геоэкологическое картографирование	ПК-1.2
Б2		Практика	УК-6.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-6.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1
	ФТД.01	Управление отходами	ПК-2.1
	ФТД.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6.1; УК-6.2