Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Передовая инженерная школа "Агроген"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

30.04.02 3001ex

Направленность

Разведение, селекция и геномные технологии в животноводстве

(профиль):

Факультет:

Ветеринарной медицины и технологии животноводства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 2 г. Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 973 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	№ 423н от 14.07.2020 г.	14.08.2020 г. № 59263

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
-	научно-образовательный	
E	организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Начальник отдела по организации деятельности передовой инженерной школы

Руководитель образовательной программы

/ Дерканосова Н.М./

/ Кузнецов А.Н./

УТВЕРЖДАЮРектор

Агибалов А.В.

OG 20 25 z.

/ Толстолуцкий Р.О./

/ Артемов Е.С./

План Учебный план магистратуры 'УП 36.04.02 Зоо ПИШ 2025 г.н.рlx', код направления 36.04.02, направленность (профиль) : Разведение, селекция и геномные технологии в животноводс 3-00 3-00 19-00 KI NP Ap 3-00-00 10читать в Индекс Компетенции Блок 1.Дисциплины (модули) 0.5 1 576.5 25 88 58 86 5.75 2 1.9 658.35 7 20 40 57 2052 2052 549.4 5.75 2.5 3.15 1508.35 30 18 42 26 82 УК-1: УК-2: ОПК-4: ПК-1: ПК-2 6 36 216 216 40.75 0.5 0.25 175.25 + 51 0.01 6 14 26 4 36 144 144 28.25 61.0.02 0.25 115.75 + 61.0.03 Проектный менеджиент 3 36 108 108 42.15 0.15 65.85 3 14 28 34 Передорая инженерная школа 3 36 108 108 42.15 0.15 65.85 0.15 65.85 6 36 216 216 56.15 159.85 4 36 144 144 44.75 1.75 0.5 0.5 101 8 + 61.0.06 28 1.75 0.5 0.5 ONK-2; NK-3; NK-4; NK-6; NK-+ 61.0.07 10 36 360 360 119.4 2.25 0.5 0.65 242.85 <u>12</u> 30 2.25 0.5 0.5 Современные технологии разведения и генетики в животноводстве 10 36 360 360 86.9 1.75 0.5 0.65 274.85 <u>10</u> 1.75 0.5 0.5 + 61.0.08 0.15 + 61.0.09 6 36 216 216 48.75 0.5 0.25 0.5 0.25 0.15 + 61.0.10 Биологическая безопасность в животноводстве 5 36 180 180 40.15 lасть, формируемая участниками образовательных отнош
 21
 756
 756
 232.7
 1.5
 1.2
 523.3
 6
 4
 14
 26

 4
 144
 144
 30.75
 0.5
 0.25
 113.25
 6
 6
 1
 1
 26
 1
 1
 2
 1
 1
 2
 1
 3
 1
 3
 1
 3
 1
 3
 1
 3
 1
 3
 1
 3
 1
 3
 3
 1
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 + 51.8.ДЭ.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01 4 4 10 20 0.5 0.25 113.25 113.25 34 Передовая инженерная школа «Агроген» + Б1.В.ДЭ.01.01 Геномная селекция и племенная работа в окотоводстве 4 36 144 144 30.75 0.5 0.25 113.25 <u>6</u> 4 10 20 0.5 0.25 61.8.ДЭ.01.02 Геномная селекция и племенная работа в свиноводстве 4 36 144 144 30.75 0.5 0.25 0.5 0.25 Б1.8.ДЭ.01.03 Геномная сележция и племенная работа в птицеводстве 4 36 144 144 30.75 0.5 0.25 0.5 0.25 113.25 34 Передовая инженерная школа «Агроген» Геномная селекция и племенная работа в мелком животноводстве 4 36 144 144 30.75 113.25 6 0.5 0.25 0.5 0.25 61.В.ДЭ.01.04 4 14 26 0.5 0.25 4 14 26 0.5 0.25 144 144 40.75 0.5 0.25 61.8.ДЭ.02.01 Генетические ресурсы в животноводстве 4 36 144 144 40.75 0.5 0.25 103.25 + 61.В.ДЭ.02.02 Генетические основы селекционного процесса животноводстве 4 36 144 144 40.75 0.5 0.25 103.25 4 14 0.5 0.25 108 108 42.15 ук-1: ПК-3: ПК-4 + 51.8.09.03 Элективные дисциплины 51.8.09.03 0.15 65.85 0.15 + 51.8.ДЭ.03.01 Информационные технологии в геномной селекции и селекционно-племенной работе 3 36 108 108 42.15 0.15 65.85 28 0.15 61.В.ДЭ.03.02 Современные методы оценки племенной ценности сельскохозяйственных животных 3 36 108 108 42.15 + 51.8.ДЭ.04 Элективные дисциплины 51.8.ДЭ.04 2 3 108 108 42.15 0.15 65.85 28 0.15 65.85 3 36 108 108 42.15 65.85 Молекулярно-генетическая экспертиза Биоматериала сельскохозяйственных животі и птиц Б1.В.ДЭ.04.02 б 3 36 108 108 42.15 65.85 + 51.8.Д3.05 Элективные дисциплины 51.8.Д3.05
+ 51.8.Д3.05.01 Моняторинг генетических заболеваний в животноводстве 3 108 108 30.15 0.15 77.85 3 10 20 0.15 77.85 3 36 108 108 30.15 0.15 77.85 3 10 20 0.15 77.85 34 Nepe 3 36 108 108 30.15 + 61.В.ДЭ.06 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06 144 144 46.75 0.5 0.25 97.25 0.5 0.25 + Б1.В.ДЭ.06.01 Основы бисииформационного анализа молекулярно-генетических данных 4 36 144 144 46.75 0.5 0.25 0.5 0.25 61.В.ДЭ.06.02 4 36 144 144 46.75 0.5 0.25 97.25 0.5 0.25 блок 2.Практика 0.15 4.85 427 учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыхов научно исследовательской работы) 3 36 108 108 36.1 0.1 36 71.9 <u>18</u> 62.O.01(Y) ODK-3: ODK-4: ODK-5: ODK-6: DK-3: DK-4: DK-5: DK-6: DK-7 0.15 4.85 427 <u>302</u> 12 36 432 432 5 0.25 4.75 427 302 0.25 4.75 427 34 + 62.0.03(II) + 62.8.01(Пд) производственная практика, преддипломная практика 9 36 324 324 5 0.25 4.75 319 226 6 216 216 100.5 100 0.5 215.5 100 0.5 115.5 /K-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK 5; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7 6 36 216 216 100.5 100 0.5 215.5

0.3 115.7 4 28

2 14

57.85

57.85

0.15

2 36 72 72 14.15