

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 26.09.2025 13:06:38

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a17

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
к основной профессиональной образовательной программе высшего
образования – программе специалитета
по направлению подготовки 06.05.01 Биотехнологии и биоинформатика
Направленность (профиль) – Генетика и селекция
сельскохозяйственных животных**

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования (ВО) – программа специалитета по специальности 06.05.01 Биотехнологии и биоинформатика (направленность (профиль) – Генетика и селекция сельскохозяйственных животных) принята на заседании Ученого совета университета (протокол №10 от 30 мая 2024 г.), утверждена ректором ФГБОУ ВО Вавиловский университет 30.05.2024.

№ п/п	Содержание изменений и дополнений	Принято Ученым советом университета	
		дата	номер протокола
1	Актуализировано содержание следующего пункта ОПОП: - 3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом (карта профессиональной деятельности) (приложение 1).	26.03.2025	6

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Директор института биотехнологии

Н.В. Коник



3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом (карта профессиональной деятельности)

В соответствии с профессиональным стандартом «Селекционер по племенному животноводству» (Приказ Минтруда № 1034н от 21.12.2015 г.) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

1. Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных:

- *Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных.*

- *Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных.*

- *Сохранение малочисленных и исчезающих пород животных.*

2. Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными;

- *Оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству.*

- *Составление и представление заявочной документации для выдачи патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве.*

3. Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных:

- *Реализация (приобретение, обмен) племенной продукции.*

- *Публичное представление племенных животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий.*

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по селекции и генетике в животноводстве» (Приказ Минтруда № 564 н от 14.10.2024 г.) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

1. Ведение учетно-племенной работы:

- *Первичный учет (инвентаризация) племенных животных.*

- *Ведение первичной учетно-отчетной документации по племенному делу.*

2. Организация селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными:

- *Организация работ по содержанию и разведению племенного молодняка.*

- *Проведение бонитировки племенных животных.*

3. Выполнение молекулярно-генетических исследований биологического материала сельскохозяйственных животных:

- *Подготовка к выполнению исследований (испытаний) в лаборатории молекулярно-генетической экспертизы.*

- *Выполнение исследований (испытаний) в лаборатории молекулярно-генетической экспертизы.*

4. Трансплантация эмбрионов сельскохозяйственных животных:

- *Получение эмбрионов сельскохозяйственных животных методом in*

vivo.

- Получение эмбрионов сельскохозяйственных животных методом *in vitro.*

- Перенос эмбрионов в организм самки-реципиента.

5. Управление селекционно-племенной работой в племенном хозяйстве:

- Управление процессами выведения, генетического совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

- Организация использования выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных.

- Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными.

6. Управление деятельностью лаборатории молекулярно-генетической экспертизы:

- Организация лаборатории молекулярно-генетической экспертизы.

- Координация деятельности лаборатории молекулярно-генетической экспертизы.