Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 10.10.2024 10:35:46
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 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 бакалавриата по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология Направленность (профиль) – Биотехнология

Обоснования вносимых изменений и дополнений:

1. Письмо Минобрнауки России «О направлении проекта концепции модуля» МН-11/1516-ПК от 21.04.2023.
2. Письмо Минобрнауки России «О внедрении модуля» МН-5/179660 от 14.06.2023.
3. Приказ Минобрнауки России от 19.07.2022 N 662 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования".

Изменения и дополнения рассмотрены и утверждены решением Ученого совета ФГБОУ ВО Вавиловский университет, протокол № 11 от 21.06.2023:

№ п/п	Содержание вносимых изменений и дополнений
1	В п. 4 ОПОП «Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования» в таблице 2 «Индикаторы достижения компетенции…» в перечень индикаторов достижения компетенции УК 5 добавлены индикаторы достижения компетенции в следующей редакции: **УК-5.4** Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям. **УК-5.5** Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. **УК-5.6** Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. **УК-5.7** Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера.
2	В п. 4 ОПОП «Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования» в таблице 2 «Индикаторы достижения компетенции…» в перечень индикаторов достижения компетенции ОПК-2 добавлен индикатор достижения компетенции ОПК-2.3 в следующей редакции: **ОПК-2.3** Применение компьютерных программ искусственного интеллекта для автоматизации и оптимизации биотехнологических процессов.
4	Включение в состав ОПОП рабочего учебного плана на 2023 год приема (форма обучения – очная) с наличием обязательных дисциплин:

№ п/п	Содержание вносимых изменений и дополнений
	- **«История России»;** **- «Цифровые технологии и искусственный интеллект в биотехнологии»;** **- «Основы российской государственности»** (с последующим внесением корректировок в другие дисциплины): - очная форма обучения, года приема: 2023 (приложение 1).
5	Включение в состав ОПОП рабочих программ дисциплин, включая приложения (оценочные материалы, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы): - **«История России»;** **- «Цифровые технологии и искусственный интеллект в биотехнологии»;** **- «Основы российской государственности».**

Изменения и дополнения вступают в силу **с 01.09.2023.**

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Декан факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Н.Л. Моргунова

Приложение 1

Таблица 1 – Изменения, вносимые в рабочий учебный план по программе бакалавриата
19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) – Биотехнология
год приема – 2023, форма обучения – очная

Исключить					Включить				
Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Кол-во з.е.	Семестр	Форма контроля	Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Кол-во з.е.	Семестр	Форма контроля
Б1.О.02	История (Б1.О.12.01 Всеобщая история; Б1.О.12.02 История России)	6	1,2	зачет, экзамен	Б1.О.12	**История России**	4	1,2	зачет, экзамен
Б1.О.33	Цифровые технологии по биотехнологии	3	3	экзамен	Б1.О.33	**Цифровые технологии и искусственный интеллект в биотехнологии**	3	3	экзамен
					Б1.О.39	**Основы российской государственности**	2	1	зачет