

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
 Дата подписания: 31.08.2023 17:28:05  
 Уникальный программный ключ:  
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f745a12

Российской Федерации от 8 июля 2022 г. № 427  
 Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
 переименовано в Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН** *Врио ректора*  
 по программе аспирантуры



*Соловьев Д.А.*

*План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 7 от 27.05.2020*

06.06.01

Биологические науки  
Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

**СОГЛАСОВАНО**  
 И.о. проректора по научной и инновационной работе */ Воротников И.П. /*  
 Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров */ Белеева А.А. /*





## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Т	Теоретическое обучение													
ПП	Педагогическая практика	20	18	38	20	18	38	20	19	39	21	13	34	152
НП	Научно-исследовательская практика	4/6	1/6	5/6	4/6	1/6	5/6	4/6	1/6	5/6	4/6	1/6	5/6	2/6
Н	Научные исследования													
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	2	3 5/6	1 5/6	2	3 5/6	1 5/6	1	2 5/6	5/6	1	1 5/6	12/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											1 2/6	1 2/6	1 2/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	28
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	9 2/6 (56
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	208







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б1.Б	Базовая часть	УК1; УК2; УК3; УК4
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК3; УК4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК1; УК2
Б1.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы	УК3; УК5; ОПК2; ПК7
Б1.В.02	Культура устной и письменной научной речи	УК4; ПК7
Б1.В.03	Профессиональные коммуникации в научной и преподавательской деятельности	УК4; УК5; ОПК2; ПК7
Б1.В.04	Апробация результатов исследований	УК1; УК3; УК4; УК5; ПК7
Б1.В.05	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	УК1; ОПК1; ПК1; ПК2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК1; УК2; УК3; ОПК1; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
Б1.В.ДВ.01.01	Биологические и биохимические основы биотехнологии	УК1; ОПК1; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы инженерного обеспечения биотехнологии	УК1; ОПК1; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
Б1.В.ДВ.01.03	Методы исследований в биотехнологии	УК1; УК2; УК3; ОПК1; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
Б2	Блок 2 «Практики»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б2.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	УК3; УК5; ОПК2; ПК7
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б3.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б4.Б	Базовая часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК3; УК5; ОПК2; ПК7
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6; ПК7
ФТД	Факультативы	УК1; УК2; УК5
ФТД.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК5
ФТД.В.01	Основы патентования результатов интеллектуальной деятельности	УК1; УК2; УК5
ФТД.В.02	Планирование и экономическая оценка научно-инновационных проектов	УК1; УК2; УК5