

1. Фамилия, имя, отчество работника: Бакаева

Наталья Павловна

2. Занимаемая должность (должности)

Заведующий кафедрой «Химии и биохимии» с 1997 г., после объединения с 2008 г. профессор кафедры «Химии и защиты растений». В результате реорганизации кафедр с 2017г профессор кафедры «Садоводство, ботаника и физиология растений».

Далее перевод на кафедру «Агрохимия, почвоведение и агроэкология»

Преподаваемые дисциплины:

«Химия», «Химия органическая», «Коллоидная химия»,

«Инструментальные методы исследований», руководство выпускными квалификационными (дипломными) работами, научное руководство научными работами аспирантов

4. Ученая степень:

Кандидат биологических наук по специальности 03.00.12 «Физиология растений». Диссертация на тему «Активность и свойства рибозофосфатизомеразы исходных и мутантных форм хлопчатника и арабидопсиса» защищена 16 февраля 1987 г. в Институте ботаники АН Таджикской ССР, г. Душанбе. Утверждение ВАК от 1 июля 1987 г. Доктор биологических наук по специальности 03.00.04 «Биохимия». Диссертация на тему «Структурно-функциональные особенности мультиферментного комплекса цикла Кальвина» защищена 12 июля 1996 г. в Таджикском государственном университете, г. Душанбе. Диплом доктора наук выдан решением ВАК РФ 6 декабря 1996 г.

5. Ученое звание:

Старший научный сотрудник по специальности «Физиология растений».

Аттестат старшего научного сотрудника выдан решением ВАК при Совете Министров СССР от 13 ноября 1992 года.

Ученое звание профессора по кафедре «Химии и биохимии». Аттестат профессора выдан решением Министерства образования РФ от 22 мая 2002 года.

6. Наименование направления подготовки и специальности:

35.03.05 Садоводство, 35.03.04 Агрономия (Полеводство, Селекция и семеноводство), (формы обучения очная, заочная), 36.03.02 Зоотехния (формы обучения очная, заочная); 36.05.01 Ветеринария (формы обучения очная, очно-заочная)

7. Данные о повышении квалификации:

1. Удостоверение о повышении квалификации № 632403644724 от 16.11.2016, «Повышение эффективности производства продукции растениеводства на основе применения СЗР и удобрений» 72 часа.

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

2. Удостоверение о повышении квалификации № 632403644862 от 06.02.2017, "Оценка сформированности компетенций, обучающихся в ВУЗе при использовании модульно-рейтинговой системы обучения" 72 часа, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
3. Удостоверение о повышении квалификации № 632409526484 от 07.10.2019, "Охрана труда и оказание первой помощи" 36 часов ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
4. Удостоверение о повышении квалификации № 632408521496 от 22.05.2019, "Электронная информационно-образовательная среда и информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе" 72 часа, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
5. Удостоверение о повышении квалификации № 582408884656 от 01.04.2019, "Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплины "Органическая химия" по программам бакалавриата 36 часов, ФГБОУ ВО Пензенский государственный технологический университет
6. Удостоверение о повышении квалификации № 582408884709 от 08.04.2019, "Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплины "Коллоидная химия" по программам бакалавриата" 36 часов ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет"
7. Удостоверение о повышении квалификации № 632409526640 от 25.11.2019 "Организация образовательной деятельности обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в системе высшего образования" 16 часов ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
8. Сертификат №1000036031 от 6 декабря 2019 г. «Публикации в международных научных журналах: от азов к мастерству» 16 часов Академия «Эко-Вектор»
9. Удостоверение о повышении квалификации № 632414976657 № рег 8772 «Электронная информационно-образовательная среда и информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе» в объеме 72 часа Самарском государственном аграрном университете от 20 октября 2023 г.
10. Удостоверение о повышении квалификации № 771803772658 № рег 31506 «Основные аспекты и методология карбоновой нейтральности в сельском хозяйстве» в объеме 16 часов ФГБОУ ОВ «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева. г. Москва от 07 ноября 2023 г.
11. Удостоверение о повышении квалификации № 771803781815 № рег 32248 «Основные аспекты и методология карбоновой нейтральности в сельском хозяйстве» в объеме 72 академических часов ФГБОУ ОВ

«Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева. г. Москва от 20 октября 2023 г.

8. Общий стаж работы:

56 лет.

9. Стаж работы по специальности:

49 лет.

10. Научные и учебно-методические работы:

За годы работы Бакаевой Н.П. издано около 280 научных работ, из них 18 на иностранных языках, 10 Scopus или Web of Science, 23 методических разработок, практикум, учебное пособие, монография.

Защищены в срок 5 кандидатских диссертаций по специальностям – защита растений, земледелие, агрохимия. В настоящее время руководит выполнением трех аспирантских и докторской работами.

Является членом ученого совета агрономического факультета Сам ГАУ и диссертационного совета Д 99 2.102.03. при Сам ГАУ.

В разработке научной темы «Разработка экологически безопасных и энергосберегающих основных элементов систем земледелия и агротехнологий возделывания полевых культур, адаптированных к условиям лесостепи Самарской области» № гос 01.201376406 принимает участие как старший научный сотрудник. Руководит выполнением научных тем «Проявление белково-углеводного комплекса зерна пшеницы в агротехнологиях Среднего Поволжья». Номер гос рег АААА–А18–118102390018–4 и «Эффективность органо-минеральных удобрений на проявление белково-углеводного комплекса при возделывании зерновых культур в условиях Среднего Поволжья» № гос.регистрации АААА-А21-121011190013-0

Ежегодно с 2009 г. подготавливаются и проводятся тематические научно практические конференции «Химия и Человек» и «Зеленая химия» для студентов 1 и 2 курсов агрономического и ветеринарного факультетов.

Ежегодно проводится Конкурс-олимпиада по химии для студентов 1-го курса факультета БиВМ. Где они применяют практические навыки, полученные на занятиях по изучению аналитической химии.

11. Уровень образования: высшее

12. Базовое образование, квалификация:

Окончила Таджикский государственный университет им.В.И.Ленина в 1975 году по специальности - Биолог. Преподаватель биологии и химии.

13. Награды:

Почетная грамота Самарской государственной сельскохозяйственной академии (2005);

Почетная грамота Самарской государственной сельскохозяйственной академии (2009);

Благодарственное письмо Самарской государственной сельскохозяйственной академии

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ (2011)

Знак «За успехи в высшем образовании и научной деятельности» к 100летию университетского образования в Самарской области, от 17 августа 2018 г.