

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.08.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Лупядова Л.Ю.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленности (профили): Биология, Химия  
Кафедра: Биологии  
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Типы задач профессиональной деятельности  
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Декан / Зайцева Е.В./

Зав. кафедрой / Булохов А.Д./

Руководитель ОПОП / Иванова Т.Г./

















Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.04	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.О.01.05	Экономика	УК-9
Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3; УК-6
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-1
Б1.О.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6; УК-7
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.О.04.01	Общая психология	УК-1; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.О.04.02	Возрастная психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.О.04.03	Социальная психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.04.04	Педагогическая психология с практикумом	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.04.05	Введение в педагогическую деятельность	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.04.06	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.04.07	Педагогическое сопровождение воспитательного процесса	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04.08	История педагогики и образования	ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.04.09	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.04.10	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.05	Модуль "Методический"	УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.01	Методика обучения и воспитания (биологическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.02	Методика обучения и воспитания (химическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.03	Современные образовательные технологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.04	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.05	Современные информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.06	Модуль "Дополнительное образование"	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06.01	Основы вожатской деятельности	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06.02	Организация дополнительного образования (биологическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06.03	Организация дополнительного образования (химическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.07	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.01	Математика с основами статистики	УК-1; ОПК-8
Б1.О.07.02	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8
Б1.О.07.03	Организация учебно-исследовательской работы по биологии	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.04	Организация учебно-исследовательской работы по химии	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.08	Модуль "Биология"	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.08.01	Общая биология	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.02	Биология клетки (цитология, гистология)	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.08.03	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.04	Зоология беспозвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.05	Зоология позвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.06	Анатомия и морфология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.07	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.08	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.08.09	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.08.10	Эволюционная биология	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.08.11	Антропология	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.09	Модуль "Химия"	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.09.01	Общая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.02	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.03	Органическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.09.04	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.09.05	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.09.06	Биологическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.07	Основы химических технологий	УК-1; ОПК-8; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль "Прикладная биология"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.01	Микробиология и вирусология	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.02	Биогеография	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.03	Биология размножения и развития	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.04	Физиология растений	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01.05	Введение в биотехнологию	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01.06	Систематика и разнообразие осмотрофных организмов	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.07	Биофизические закономерности живых систем	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.08	Эволюция животного и растительного мира	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01.01	Физиология высшей нервной деятельности	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01.02	Физиология функциональных систем	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Биологические сообщества и их охрана	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Мониторинг биоразнообразия	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Модуль "Прикладная химия"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02.01	Химия высокомолекулярных соединений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.02	Строение вещества и основы квантовой химии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.03	Химия окружающей среды	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02.04	Основы химического синтеза	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.05	История химической науки	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.ДВ.01.01	Решение задач по химии	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методика химического эксперимента	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Избранные главы по химии	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Актуальные вопросы химии	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6; УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по ботанике)	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по зоологии)	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.О.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по генетике)	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая практика (летняя вожатская))	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.07(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.08(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по физиологии растений)	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по химическому эксперименту)	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В		УК-1; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.01	Этика профессиональной деятельности педагога	ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-1; УК-8
ФТД.В.03	Противодействие коррупции	УК-10