

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Марфина Ж.В.
" __ " _____ 2022 г.

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 БИОЛОГИЯ

Профиль: Биомедицина и лабораторная диагностика

Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026

Образовательный стандарт (ГОС) _____

782-од от 21.08.2018

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	педагогическая
+	научно-производственная и проектная
-	организационно-управленческая
-	информационно-биологическая

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом _____ / Кицена И.А./

Декан факультета естественных наук _____ / Воронов М.В./

И.о. аведующего кафедрой лабораторной
диагностики, анатомии и физиологии _____ / Бойченко П.К./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.06	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.07	Педагогика	ОК-5; ОПК-14; ПК-7
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ПК-5
Б1.Б.09	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.10	Математика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.11	Методика научных исследований с основами биометрии	ОПК-6; ПК-4
Б1.Б.12	Химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.13	Науки о Земле (биогеография, геология, почвоведение)	ОПК-2
Б1.Б.14	Правовые основы охраны природы и природопользования	ОК-4; ОПК-13; ПК-6
Б1.Б.15	Зоология	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.16	Ботаника	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.17	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.18	Генетика	ОПК-7; ОПК-11; ПК-3
Б1.Б.19	Физиология человека и животных	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.Б.20	Общая биология	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-3
Б1.Б.21	Микробиология и вирусология	ОК-7; ОПК-5; ПК-1
Б1.Б.22	Гистология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.23	Гигиена и экология с санитарно-гигиенической экспертизой	ОПК-2; ОПК-10; ОПК-14; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.24	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.25	Цитология	ОПК-2; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Психология профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-6; ПК-7
Б1.В.02	Профессиональная этика	ОК-5; ОК-6; ПК-7
Б1.В.03	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	ОК-6; ОК-7
Б1.В.04	Охрана труда	ОК-4; ОК-9; ПК-5
Б1.В.05	Биологическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Молекулярная биология	ОПК-5; ОПК-11; ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Анатомия человека	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.08	Аналитическая химия	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.09	Биология размножения и развития	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.10	Лекарственные и ядовитые растения	ОПК-3
Б1.В.11	Биофизика	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.12	Бионеорганическая, физическая и коллоидная химия	ОПК-2; ОПК-4; ПК-5
Б1.В.13	Методика преподавания биологии	ОК-5; ПК-7
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.14.01.01	Гимнастика	ОК-8
Б1.В.14.01.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.14.01.03	Подвижные игры	ОК-8
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.14.02.01	Гимнастика	ОК-8
Б1.В.14.02.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.14.02.03	Подвижные игры	ОК-8

Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.14.03.01	Гимнастика	ОК-8
Б1.В.14.03.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.14.03.03	Подвижные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Религиоведение	ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОК-4; ОПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	ОК-4; ОПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	ОК-4; ОПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОК-2
Б1.В.ДВ.03.01	История и культура Донбасса	ОК-2
Б1.В.ДВ.03.02	История родного края	ОК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Документоведение в профессиональной деятельности	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Документоведение в профессиональной деятельности педагога	ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Экологическая оценка природопользования	ОПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Региональная экономика	ОК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОПК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Социальная медицина и организация охраны здоровья	ОПК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Растительность Донбасса	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Организация работы лабораторий	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Фитомониторинг	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ОК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Латинский язык в биологической и медицинской номенклатуре	ОК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	История медицины	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ОК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	ОК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Региональная флора и фауна	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Основы фармакологии	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Филогения растительного и животного мира	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01	Иммунология	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Физиология ВНД	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)	ОПК-12
Б1.В.ДВ.12.01	Основы биоэтики	ОПК-12
Б1.В.ДВ.12.02	Судебная медицина с основами правоведения	ОПК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)	ОПК-14; ПК-3
Б1.В.ДВ.13.01	Патологическая физиология	ОПК-14; ПК-3
Б1.В.ДВ.13.02	Почвоведение	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.14.01	Экономика и управление лабораторной службой	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.14.02	Биомониторинг	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)	ОПК-11; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.15.01	Основы биотехнологии	ОПК-11; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.15.02	Неотложные состояния и медицина катастроф	ОПК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)	ОПК-7; ОПК-14; ПК-1
Б1.В.ДВ.16.01	Медицинская генетика	ОПК-7; ОПК-14; ПК-1
Б1.В.ДВ.16.02	Энтомология и защита растений	ОПК-3; ПК-6

Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по выбору 20 (ДВ.20)	ОПК-3; ОПК-14; ПК-5
Б1.В.ДВ.17.01	Медицинская паразитология	ОПК-3; ОПК-14; ПК-5
Б1.В.ДВ.17.02	Экологическая и популяционная генетика	ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины (модули) по выбору 21 (ДВ.21)	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.18.01	Техника лабораторных работ	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.18.02	Прудовое хозяйство и ихтиология	ОПК-3; ПК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	
Б2.Б	Базовая часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: по ботанике - 2 н., по зоологии - 2 н., по проведению лабораторных гистологических исследований - 1 н.	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: по общеклиническим исследованиям - 2 н., по лабораторным гематологическим исследованиям - 2 н.	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)	ОК-6; ПК-1; ПК-7
Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: по генетике - 2 н.	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: по лабораторным клинико-биохимическим и коагулологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным иммунологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным цитологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным микробиологическим исследованиям - 2 н., по санитарно-гигиеническим исследованиям - 2 н.	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1
ФТД.В.01	Библиография	ОПК-1