

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

по программе бакалавриата

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

06.03.01

06.03.01 БИОЛОГИЯ

Профиль: Общая биология
Кафедра: Кафедра биологии
Факультет: Факультет естественных наук

| |
|-----------------------------------|
| Квалификация: бакалавр |
| |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: 4г 6м |

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./*

Заведующий кафедрой биологии _____ / *Волгина Н.В./*

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | | | |
| Числа | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | У | У |
| II | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | У | У | У | У | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | У | У |
| IV | | | | | | У | | | | | | | | | Э | | | | | | | П | П | П | П | П | П | П | Э | | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | Пд | Пд | Пд | Э | | | | | | Э | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Сем. А |
|---|--|---------------|--------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Всего | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 14 | 13 | 10 | 37 | 14 | 13 | 8 | 35 | 14 | 13 | 9 | 36 | 13 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| У | Учебная практика | | | 4 | 4 | | | 6 | 6 | | | 5 | 5 | 1 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | | | |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | |
| К | Каникулы | | | 8 | 8 | | | 8 | 8 | | | 8 | 8 | |
| Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | | более 39 нед. | | | | более 39 нед. | | | | |
| Итого | | 15 | 14 | 23 | 52 | 15 | 14 | 23 | 52 | 15 | 14 | 23 | 52 | 15 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | 36 | 2 | 2 | 32 | 1 | 36 | 4 | 28 | 4 |
| 1 | 36 | 2 | 2 | 32 | 1 | 36 | 4 | 28 | 4 |
| 1 | 36 | 2 | 2 | 32 | 1 | 36 | 4 | 28 | 4 |

| | | | | |
|---|-----|----|----|----|
| 3 | 108 | 12 | 84 | 12 |
| 3 | 108 | 12 | 84 | 12 |
| 3 | 108 | 12 | 84 | 12 |

| | | | | | |
|---|-----|----|----|-----|----|
| 5 | 180 | 10 | 10 | 148 | 12 |
| 5 | 180 | 10 | 10 | 148 | 12 |
| 5 | 180 | 10 | 10 | 148 | 12 |

| | | | | | |
|---|-----|---|---|----|----|
| 3 | 108 | 4 | 8 | 84 | 12 |
| 3 | 108 | 4 | 8 | 84 | 12 |
| 3 | 108 | 4 | 8 | 84 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|---|------|-----|-----|---|
| 9 | 324 | 312 | 12 | 7.5 | 270 | 258 | 12 | 1.5 | 54 | 50 | 4 | 10.5 | 378 | 374 | 4 |
| 9 | 324 | 312 | 12 | 7.5 | 270 | 258 | 12 | 1.5 | 54 | 50 | 4 | 10.5 | 378 | 374 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | 108 | 104 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 104 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 104 | 4 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|-----|--|-----|-----|---|--|----|---|--|--|
| | | | | | 3 | 108 | | | 104 | 4 | | | | | |
| | | | | | 3 | 108 | | | 104 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | | 1.5 | 54 | | | 50 | 4 | | |
| | | | | | 1.5 | 54 | | | 50 | 4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|--|--|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | 10.5 | 378 | | | 374 | 4 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|--|--|-----|---|

| 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-6; ОПК-7; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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 в биологии с основами биометрии | ОПК-6 |
| Б1.Б.12 | Химия | ОК-7; ОПК-2 |
| Б1.Б.13 | Науки о Земле (география, геология) | ОПК-2 |
| Б1.Б.14 | Правовые основы охраны природы и природопользования | ОК-4; ОПК-13; ПК-6 |
| Б1.Б.15 | Зоология | ОК-7; 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 с основами селекции | ОПК-7; ОПК-11 |
| Б1.Б.19 | Физиология человека и животных | ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.Б.20 | Почвоведение | ОПК-2; ПК-2 |
| 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; 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 | Цитология и гистология | ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 |
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | ОПК-11; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.В.07 | Анатомия человека | ОПК-4; ПК-2 |
| Б1.В.08 | Микробиология и вирусология | ОПК-5; ОПК-6; ПК-3 |
| Б1.В.09 | Прудовое хозяйство и ихтиология | ОПК-3; ПК-3 |
| Б1.В.10 | Молекулярная биология | ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 |
| Б1.В.11 | Биологическая химия | ОПК-5; ПК-3 |
| Б1.В.12 | Биологические основы растениеводства и животноводства | ОПК-6; ПК-3 |
| Б1.В.13 | Методика преподавания биологии | ОК-5; ПК-7 |
| Б1.В.14 | Энтомология и защита растений | ОПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.15 | Экологическая и популяционная генетика | ОПК-7; ОПК-8; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.15 | Гимнастика | ОК-8 |
| Б1.В.16 | Спортивные игры | ОК-8 |
| Б1.В.16.01.01 | Подвижные игры | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ОК-8 |

| | | |
|---------------|---|--------------------|
| Б1.В.16.01.03 | Гимнастика | ОК-8 |
| Б1.В.16 | Спортивные игры | ОК-8 |
| Б1.В.16.02.01 | Подвижные игры | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.16.02.03 | Гимнастика | ОК-8 |
| Б1.В.16 | Спортивные игры | ОК-8 |
| Б1.В.16.03.01 | Подвижные игры | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ОК-5 |
| Б1.В.16.03.03 | Культурология | ОК-5 |
| Б1.В.ДВ.01 | Религиоведение | ОК-5 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ОК-4; ОПК-13 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Правоведение | ОК-4; ОПК-13 |
| Б1.В.ДВ.02 | Политология | ОК-4; ОПК-13 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ОК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История и культура Донбасса | ОК-2 |
| Б1.В.ДВ.03 | История родного края | ОК-2 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17) | ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Документоведение в профессиональной деятельности | ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04 | Документоведение в профессиональной деятельности педагога | ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | ОПК-10 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Экологическая оценка природопользования | ОПК-10 |
| Б1.В.ДВ.05 | Региональная экономика | ОК-3 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | ОПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Латинский язык в биологии | ОПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.06 | Растительность Донбасса | ОПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | ОПК-3; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Биомониторинг | ОПК-3; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.07 | Фитомониторинг | ОПК-3; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | ОПК-6; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Методика изготовления наглядных пособий по биологии | ОПК-6; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.08 | Основы составления биологических коллекций и баз данных | ОПК-6; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | ОПК-10; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Основы экологии растений и животных | ОПК-10; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.12 | Региональная флора и фауна | ОПК-10; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) | ОПК-8; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Общая биология с основами теории эволюции | ОПК-8; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.13 | Филогения растительного и животного мира | ОПК-8; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10) | ОПК-5; ОПК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Иммунология | ОПК-5; ОПК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.14 | Физиология ВНД | ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.15 | Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11) | ОПК-12 |
| Б1.В.ДВ.14.02 | Основы биоэтики | ОПК-12 |
| Б1.В.ДВ.15 | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | ОПК-5; ОПК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.16 | Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12) | ОПК-9; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.15.02 | Биология размножения и развития | ОПК-9; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.16 | Гигиена и экологи санитарно-гигиенической экспертизой | ОК-9; ОПК-2 |

| | | |
|---------------|--|---|
| Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14) | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.16.02 | Биофизика | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.17 | Первая медицинская помощь | ОК-9 |
| Б2 | Практики | ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по ботанике) | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.В.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по зоологии) | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.В.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по почвоведению) | ОПК-2; ПК-2; ПК-4 |
| Б2.В.04(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по физиологии растений) | ОПК-4; ПК-2 |
| Б2.В.05(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по биологическим основам растениеводства и животноводства) | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.В.06(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по генетике с основами селекции) | ОПК-7; ПК-2; ПК-4 |
| Б2.В.07(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Педагогическая / учебная) | ОК-6; ПК-1; ПК-7 |
| Б2.В.08(П) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Педагогическая/производственная) | ОК-6; ПК-5; ПК-7 |
| Б2.В.09(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 выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 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 |

ФТД.В.01