

**Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра (заочная форма обучения)
направление подготовки: 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»
профиль: «Разработка программного обеспечения образовательных систем»**

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

План одобрен Ученым советом ЛПТУ
Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

2022 г.

Ж.В. Марфина

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Разработка программного обеспечения образовательных систем
Кафедра: Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

| |
|--|
| Программа подготовки: бакалавриат |
| Форма обучения: заочная |
| Срок получения образования: 4 года 6 месяцев |

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | + | проектный |
| + | - | педагогический |
| + | - | методический |
| + | - | организационно-управленческий |
| + | - | культурно-просветительский |
| + | - | сопровождения |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом
Заместитель директора по учебно-методической работе
института физико-математического образования,
информационных и обслуживающих технологий

/ И.А. Куцина /

И.о. заведующего кафедрой информационных
образовательных технологий и систем

/ Е.А. Журавлева /
 / Д.А. Канустин /

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|
| | 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 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | |
| 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 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | |
| I | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | У | У | Э | Э | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | Э | Э | | | | | | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Э | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Курс 5 | | | | Итого |
|--|--|---------------|--------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|-------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Всего | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Всего | Сем. А | Сем. В | Сем. С | Всего | Сем. D | Сем. E | Сем. F | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 12 | 12 | 13 | 37 | 6 | 12 | 7 | 25 | 10 | 12 | 13 | 35 | 6 | 6 | 5 | 17 | 8 | 1 | | 9 | 123 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | | 3 | 27 |
| У | Учебная практика | | | | | 6 | | 6 | 12 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | 14 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 8 | 20 | | | | | 20 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 |
| К | Каникулы | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | 3 | | 3 | 39 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | | более 39 нед. | | | | более 39 нед. | | | | более 39 нед. | | | | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | | | | |
| Итого | | 14 | 14 | 24 | 52 | 14 | 14 | 24 | 52 | 14 | 14 | 24 | 52 | 14 | 14 | 24 | 52 | 10 | 17 | | 27 | 235 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|----------------|--------|-----|--------------|------|-------------------|----------|------------|------|----|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|--|-------------------|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Эк за мен | Зач ет | К Р | Экспе р тное | Факт | Экспе р тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подго т | Семе стр 1 | Семе стр 2 | Семе стр 3 | Семе стр 4 | Семе стр 5 | Семе стр 6 | Семе стр 7 | Семе стр 8 | Семе стр 9 | Семе стр А | Семе стр В | Семе стр С | Семе стр D | Семе стр E | Семе стр F | Код | Наименовани е | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | 171 | 171 | 6488 | 6488 | 668 | 668 | 5430 | 390 | | 15 | 15 | 20 | 6 | 15 | 11 | 12 | 15 | 20 | 6 | 11 | 8 | 15 | 2 | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | 65 | 65 | 2340 | 2340 | 256 | 256 | 1934 | 150 | | 10 | 10 | 9 | 5 | 13 | 5 | 2 | | 4 | 1 | 3 | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 45 | Кафедра философии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | История | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 42 | Кафедра истории Отечества | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Русский язык и культура речи | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 179 | 13 | - | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 75 | Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 4 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 192 | | - | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 77 | Кафедра теории и практики перевода | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Экономика образования | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 13 | Кафедра экономики | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Информационные технологии в профессиональном образовании | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|--|--|--|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|--|
| + | Б1.О.07 | Психология | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | Кафедра психологии |
| + | Б1.О.08 | Профессиональная педагогика | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Кафедра технологий производства и профессионального образования | |
| + | Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда | |
| + | Б1.О.10 | Физическая культура | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| + | Б1.О.11 | Математическая логика и теория алгоритмов | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Кафедра фундаментальной математики | |
| + | Б1.О.12 | Математический анализ | 34 5 | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 40 | 40 | 293 | 27 | - | | | 3 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Кафедра фундаментальной математики | |
| + | Б1.О.13 | Алгоритмы и структуры данных | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 55 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| + | Б1.О.14 | Операционные системы | 9 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---|--|--|---|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|--|--|--|--|--|--|---|---|--------------------|--|---|--|
| + | Б1.О.15 | Тестирование программно-обеспечения | E | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| + | Б1.О.16 | Информатика и программирование | 1 | | | 1 | 6 | 6 | 216 | 216 | 20 | 20 | 183 | 13 | - | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | |
| + | Б1.О.17 | Безопасность программ и данных | B | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 106 | 106 | 4148 | 4148 | 412 | 412 | 3496 | 240 | | 5 | 5 | 11 | 1 | 2 | 6 | 10 | 15 | 16 | 5 | 8 | 8 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | История педагогики | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Кафедра педагогики | | | |
| + | Б1.В.02 | Возрастная анатомия и физиология | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии | | |
| + | Б1.В.03 | Возрастная и педагогическая психология | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | Кафедра психологии | | |
| + | Б1.В.04 | Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|----|----|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--------------------------------|
| + | Б1.В.12 | Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству | | 9 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | Кафедра социальной работы и социальной педагогики | |
| + | Б1.В.13 | Охрана труда | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда | |
| + | Б1.В.14 | Методика профессионального обучения | АВ | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 174 | 18 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | |
| + | Б1.В.15 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 69 | | | | 332 | 332 | | | 324 | 8 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.15.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11) | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания | |
| + | Б1.В.15.ДВ.01.01 | Гимнастика | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| - | Б1.В.15.ДВ.01.02 | Спортивные игры | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| - | Б1.В.15.ДВ.01.03 | Подвижные игры | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| + | Б1.В.15.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору | | 6 | | | | 112 | 112 | | | 108 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания | |

| | | 12 (ДВ.12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|----------|--|--|---|---|------------|------------|----|----|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------|--|
| + | Б1.В.15.ДВ.02.01 | Гимнастика | 6 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| - | Б1.В.15.ДВ.02.02 | Спортивные игры | 6 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| - | Б1.В.15.ДВ.02.03 | Подвижные игры | 6 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| + | Б1.В.15.ДВ.03 | Дисциплины (модули по выбору 13 (ДВ.13)) | 9 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| + | Б1.В.15.ДВ.03.01 | Гимнастика | 9 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| - | Б1.В.15.ДВ.03.02 | Спортивные игры | 9 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| - | Б1.В.15.ДВ.03.03 | Подвижные игры | 9 | | | | | 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Кафедра физического воспитания |
| + | Б1.В.16 | Теория вероятностей и математическая статистика | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | 12 | Кафедра фундаментальной математики |
| + | Б1.В.17 | Компьютерная графика | D | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 151 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| + | Б1.В.18 | Системное обеспечение и программирование | C | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|----|---|---|---|---|-----|-----|----|----|-----|----|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|----|---|--|--|--|--|-------------------------|
| | | вание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ных технологий и систем |
| + | Б1.В.19 | Объектно-ориентированное программирование | 8 | | 8 | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 24 | 215 | 13 | - | | | | | 2 | 5 | | | | | | | 4 | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | | |
| + | Б1.В.20 | Программирование для платформы Java | D | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 151 | 9 | - | | | | | | | | | 5 | | | 4 | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | | | |
| + | Б1.В.21 | Разработка WEB-приложений | AB | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 110 | 18 | - | | | | | | | 2 | 2 | | | | 4 | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | | | |
| + | Б1.В.22 | Базы данных | C | B | C | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 147 | 17 | - | | | | | | | | 3 | 2 | | | 4 | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | | | |
| + | Б1.В.23 | Физика | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 183 | 9 | - | | 3 | 3 | | | | | | | | | 10 | | Кафедра физики и методики преподавания физики | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | 1 | 1 | | | | | | | | 21 | | Кафедра культурологии и музыкознания | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------|--|--|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---------------------------------------|--|
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Религиоведение | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Кафедра культурологии и музыковедения |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Культурология | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Кафедра культурологии и музыковедения | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | Кафедра политологии и правоведения | |
| - | Б1.В.ДВ.02.01 | Политология | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | Кафедра политологии и правоведения | |
| + | Б1.В.ДВ.02.02 | Правоведение | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | Кафедра политологии и правоведения | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.01 | История родного края | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | Кафедра истории Отечества |
| + | Б1.В.ДВ.03.02 | История и культура Донбасса | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | Кафедра истории Отечества |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | Кафедра русского языковедения и коммуникации |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|---|--|--|---|---|-----|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | вных технологий | |
| | + | Б1.В.ДВ.04.01 | Риторика | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий | 75 | |
| | - | Б1.В.ДВ.04.02 | Педагогическая риторика | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий | 75 | |
| | + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |
| | + | Б1.В.ДВ.05.01 | Алгоритмы вычислительных методов | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 |
| | - | Б1.В.ДВ.05.02 | Основные алгоритмы численных методов | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 |
| | + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра истории Отечества | 42 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|--|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Прикладные пакеты математического моделирования | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Компьютерные системы математического моделирования | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | 9 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 183 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Программирование для платформы .Net | 9 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 183 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Разработка приложений на языке C# | 9 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 183 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | 8 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|---|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|---|---|----|--|
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Компьютерные сети | D | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | | | | | | | | 4 | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Анализ и проектирование компьютерных сетей | D | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | | | | | | | | 4 | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | 3 | | 12 | Кафедра фундаментальной математики |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Математическое программирование и методы оптимизации | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | 3 | | 12 | Кафедра фундаментальной математики |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Линейное программирование | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | 3 | | 12 | Кафедра фундаментальной математики |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10) | | C | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | 3 | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Основы программирования мобильных платформ | | C | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | 3 | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---|---|--|--|----|----|------|------|----|----|------|----|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|---|----|----|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Систем |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Разработка приложений для Android и iOS | С | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11) | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 124 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Архитектура вычислительных систем | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 124 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Архитектура электронно-вычислительных машин | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 124 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | |
| Блок 2. Практика | | | | | | 60 | 60 | 2160 | 2160 | | | 2128 | 32 | | | | | | | 9 | | 9 | 3 | | | | | | | 9 | 9 | 12 | | 9 | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | 36 | 36 | 1296 | 1296 | | | 1280 | 16 | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 6 | 12 | | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | 4 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 320 | 4 | - | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|--|--|--|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| + | Б2.О.02(П) | Эксплуатационная практика | | | | В | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 |
| + | Б2.О.03(П) | Профессионально-квалификационная практика | | | | С | 12 | 12 | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики, кафедра психологии | 4983 | |
| + | Б2.О.04(Пд) | Преддипломная практика | | | | Е | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) | | | | 67 | 12 | 12 | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 |
| + | Б2.В.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) | | | | АВ | 12 | 12 | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра информационных образовательных технологий и систем | 4 |

Учебно-методический
отдел



Прочито и пронумеровано 14
Семезова
Проректор по научно-
педагогической работе
Дитыбаев Е. Н.
М.П. Семезова