Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко" Физико-технический институт

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им.Т.Г.Шевченко" Протокол № 9 от 29.05, 2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль:

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Кафедра:

Квалификация: бакалавр

Информационных технологий

Факультет: Информатики и вычислительной техники

| Форма обучения: Очная | |
|----------------------------------|--|
| | |
| Срок получения образования: 4 г. | |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | производственно-технологический |
| + | проектный |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

Начальник Учебно-методического управления

Директор института

Зав. кафедрой

Разработчик

/ Еремеева О.В./

ТВЕРЖДАЮ

околов В.В.

2024z.

/ Топор A.B.,

/ Калошин Д.Н./

Д / Столяренко Ю.А./

/ Столяренко Ю.А./

| Mec | ICH, | | | ябпь | уч | <u>бн</u> | _ | ктябо | | _ | Host | | T | | <u>.</u> Дека | бпь | | | Янваг | ь. | Т | Февг | аль | $\overline{}$ | | Map | | | - | Апрел | | | Май | | Т | | Июн | _ | Т | | Июг | пь | Т | | Авгу | _ |
|---|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-------|----------|------------------------|------------------|-----------|------|-----|------------------|-------------|----------------------|------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|---------------|--------------|----------|----------|---------|--------------|----------------|----------------------|----------|---------------|---------------------|-----|----------|----------|----------|---------------|----------|------------|--------|---------------|------|------|------|
| Пн | | 2 | | 16 | 23 | 30 | | | 28 | 1 | 11 | | 25 | 2 | 9 16 | | 30 | | | | | | | 24 3 | 10 | | | 31 | | 14 2: | | 5 | | | 2 | | 16 | _ | 30 | 7 | 14 | - | 28 | | 11 1 | |
| Вт | | 3 | 10 | | 24 | 1 1 | 1 | 5 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 17 | 24 | 31 | 7 | 14 2 | 1 28 | 4 | 11 | 18 | 25 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 1 | 15 22 | 2 29 | 6 | 13 2 | 0 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | | | _ | | 9 : |
| Ср Чт | - | 4 | 11 12 | | | 3 1 | | 6 23 | | | 13 14 | | | | 11 18 12 19 | | | | 15 2 16 2 | | | | | 26 5 27 6 | | 19 20 | | | | | 3 30 | | | 2 29 | | 11 | | 25 26 | | | 16 I | | | | | 1 2 |
| Пт | 1 | 6 | | 20 | | 4 1 | | | | | | | | | 13 20 | | | | | | | | | 28 7 | | | | | 11 1 | | 2 | | | 3 30 | | | 20 | | | | 18 | | | | 15 2 | |
| C6 | L | 7 | 14 | | 28 | 5 1 | 2 1 | 9 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 21 | 28 | 4 | 11 | 18 2 | 5 1 | 8 | 15 | 22 | 1 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 1 | 19 26 | 3 | 10 | 17 2 | 4 31 | . 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | | 9 : | 16 2 | 23 |
| Вс Нед | + | 8 | 15 | | | 6 1 | | 0 27 | | | | | | | 15 22 15 16 | | | | 19 2 | | | | | 26 2 | | | | | | | 7 4 1 35 | | | 5 1 8 39 | | | 22 | | | | 20 i | | | 10 : | | |
| Пн | | * | Ĺ | , | 7 | , | ۲ | - | - | H | | 12 | 13 | 17 | 15 10 | 11/ | 10 | 19 | 20 2 | 1 22 | 2.5 | 27 | 25 . | 20 2 | / 20 | 2.5 | 30 | J1 | JE . | ,, | 1 33 | 30 | 3/ . | 0 33 | 10 | 71 | 72 | 73 | - | 73 | 70 | 7/ | 70 | 79 . | 30 . | ,,, |
| Вт | 1 | | l | | | | | | | | . | | | | | | | | | | | $ \ $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср Чт | - | H | | | | | | | | * | . | | | | | | * | - | - 3 | ŀк | К | $ \ $ | | \vdash | + | | | | | | * | Н | | H | Э | Э | э | У | у | к | к | к | к | к | κ | к |
| Пτ | 1 | _ | | | | | | | | | . | | | | | | * | ŀ | Э | | | $ \ $ | | \vdash | + | | | | | | * | * | | Э | 1 | | | | | | | | | | | |
| C6 | 1 | | L | | | | | | L | | | | | | | | | | Э | | | Ш | | * | : | | | | | | | | | Э | | | | | | | \perp | | | | | |
| ал | ен | да | ЭН | ЫЙ | уче | | _ | | ф | ик 2 | <u>:02</u> | 5-2 | 202 | 6 r | <u>.</u> | | _ | | | _ | | | _ | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | _ | | | | |
| 1ec | | | нтяб | . | | | тяб | | Ļ | Нояб | | | _ | | кабрь | _ | _ | Янва | | 1 | Фев | _ | 4 | _ | Map | | | | Апре. | | L | Ma | | | | Июн | - | | | Ию. | | 4 | _ | | густ | _ |
| Пн Вт | 2 | | 15 16 | | 29 30 | | | 0 27 | | | 17 18 | | | | 15 22 16 23 | | | 12 | 19 2 20 2 | | | | | 2 9 | | 23 24 | | | 13 2 14 2 | 20 27 | | 11 12 | | 5 1 | | 15 16 | | 29 30 | | | 20 2 | | | 10 : | | 14 : |
| Σp | 3 | 10 | 17 | | | 8 1 | | 2 29 | | | | 26 | | 10 | | | | | 21 2 | | | 18 | | 4 1 | | 25 | 1 | 8 | | 22 29 | 6 | | | 7 3 | | | | 1 | | | | | \rightarrow | | | 26 |
| Чт | 4 | 11 | | | 2 | 9 1 | 5 2 | 3 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 25 | 1 | 8 | 15 | 22 2 | 9 5 | 12 | 19 | 26 | 5 1 | 2 19 | 26 | 2 | 9 | 16 2 | 23 30 | 7 | 14 | 21 2 | 8 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | | 23 | 30 | | 13 | | 7 |
| 1τ 26 | | 12 13 | | | | 10 1 11 1 | | | | | | | | | 19 26 20 27 | | | | 23 3 24 3 | | | 20 | | | 3 20 4 21 | | | 10 | | 24 1 25 2 | | 15 16 | | 9 5 | | | | 3 | | | 24 : 25 | | | 14 2 | | |
| BC | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 1 |) 2 | 6 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 28 | 4 | 11 | 18 | 25 1 | . 8 | 15 | 22 | 1 | 8 1 | 5 22 | 29 | 5 | 12 | 19 2 | 26 3 | 10 | 17 | 24 3 | 1 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 3 | 80 |
| ед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 3 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 17 | 18 | 19 | 20 | 21 2 | 2 23 | 24 | 25 | 26 | 27 2 | 8 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 35 | 36 | 37 | 38 3 | 9 40 | 41 | 42 | = | 44 | | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 5 | 51 5 | |
| 1н Зт | * | | | | | | | | \vdash | $\left \cdot \right $ | | | | | | \vdash | Н | | | | \vdash | | * | | | | | | | H | + | | | \vdash | 1 | | Э | | У К | | | | | | | - |
| p | t | l | | | | | | | H | 1 | . | | | | | H | Э | Э | э | ĺκ | H | | 1 | | | | | | | F | t | 1 | | H | 1 | | У | v | К | к | к | | к | , | ĸ | к |
| Чт | | | | | | | | | E | 11 | . | | | | | * | | 9 | ין כ | \\ | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | y | К | K | K | K | K | K | K | K |
| Э Э | ╀ | | | | | | | | * | - 1 | . | | | | | * | υ | | | | ⊦ | | \dashv | | | | | | | * | * | $ \ $ | | Э | | | У | | K | | | | | | | |
| lec | іен, | | нтяб | | | O | тяб | рь | | ик 2 н | оябр | | 202 | Į | Декабр | | | Янва | | Τ | Фев | | Т | | Мар | | | | Апре. | | Τ | | Май | | Τ | Ик | | | | Ию. | | Τ | | Ав | густ | |
| 1н 3т | 1 | | 14 15 | | | 5 1 | | | | | 16 | | | | 14 21 | | | | 18 2 | | 8 | | | | 15 | | | | | 19 26 | | | | | | | 21 | | | | 19 | | | 9 : | 16 2 | 3 : |
| эт Эр | 2 | 9 | 16 | | 29 30 | 6 1 7 1 | | 1 28 | | 10 11 | | | | | 15 22 16 23 | | 6 | | 19 2 20 2 | | | 16 17 | | 2 9 | | 23 24 | | | 13 2 14 2 | 20 27 | 3 5 | 11 12 | | 5 1 6 2 | | | 22 23 | | | | 20 2 | | | 11 : | | 15 |
| łт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 1 | 5 2 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 24 | 31 | 7 | 14 | 21 2 | 8 4 | 11 | 18 | 25 | 4 1 | 1 18 | 25 | 1 | 8 | 15 2 | 22 29 | 6 | 13 | 20 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 2 | 26 |
| 1τ 26 | | 11 | | | | 9 1 10 1 | | | | | | | | | 18 25 19 26 | | | | 22 2 23 3 | | | 19 20 | | 5 1 6 1 | 2 19 | | | 9 10 | | | 8 | 14 | | 8 4 | | 18 19 | | 2 | 9 10 | | 23 : | | | 13 2 | | |
| 3c | 6 | 13 | | 27 | | 11 1 | 3 2 | | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 27 | 3 | 10 | 17 | 24 3 | 1 7 | 14 | 21 | 28 | 7 1 | 4 21 | 28 | 4 | 11 | 18 2 | 25 2 | 9 | 16 | 23 3 | 0 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 2 | 19 |
| ед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 3 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 17 | 18 | 19 | 20 | 21 2 | 2 23 | 24 | 25 | 26 | 27 2 | 8 29 | 30 | 31 | 32 | 33 3 | 34 35 | 36 | 37 | 38 3 | 9 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | \rightarrow | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 5 | 51 5 | 2 ! |
| 1н 3т | ⊦ | | | | | | | | H | | , | | | | | \vdash | $\left\{ \ \right\}$ | | | | \vdash | | * | * | - | | | | | \vdash | + | | + | 4 | Э | 1 | | | П | | | | | | | ŀ |
| Ср | * | | | | | | | | t | 1 | , | | | | | t | 1 | Э | э | ι κ | E | | | F | 1 | | | | | t | 1 | | 3 | ∍ | П | 1, | п | _ | К | к | к | | к | к | ĸ | ĸ |
| Чτ | Г | | | | | | | | | 1 | , | | | | | | 1 | 3 | ا (| \\ | F | | 4 | F |] | | | | | F |] | | 3 | • • | П | ∤'' | '' | '' | К | ^ | ^ | ^ | ^ | ^ | ` | · |
| Πτ 06 | + | | | | | | | | * | | , | | | | | * | $\{\ $ | | | | \vdash | 1 | \dashv | - | + | | | | | * | + | | | 9 | П | 1 | | | K K | | | | | | | |
| _ | <u>е</u> н. | <u></u> даі | ЭНІ | <u>ы</u> й | <u></u> | <u>б</u> н | ЫŅ | гра | id)i | лт ик 2 | 2 <u>0</u> 2 | 7-2 | 202 | 8 r | : | _ | | | | _ | _ | | | | _ | _ | _ | | | | _ | | 1. | | 1 | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | _ | _ |
| ec | Ī | _ | нтяб | _ | Ī | | тяб | | Ť | | оябр | | Ī | | <u> </u> | ь | | Ян | варь | | | Февр | аль | Т | М | арт | | | Апре. | ль | Т | - | Май | | Т | Ик | онь | | | И | 1юль | | Т | | Авгу | т |
| _ | T | | | \rightarrow | \rightarrow | | | 8 25 | | | 15 | | | | 13 20 | | | | 17 2 | | | | 21 | | | 20 | | | 10 1 | | 1 1 | | 15 2 | | 5 | | 19 | | | | 17 | | | | 14 2 | |
| | ļ. | 7 | 14 | | | | 2 1 | | | | 16 | | | | 14 21 | | | | 18 2 | | | | 22 | | | 21 | | | 11 1 | | | 9 | | 3 30 | | | | 27 | | | 18 | | | | | 2 : |
| Вт | 2 | 9 | 15 16 | | | | | 0 27 | | | 17 18 | | | | 15 22 16 23 | | | 13 | 19 2 20 2 | | | 16 17 | | 1 8 | | 22 | | | | 19 26 | | 10 11 | | 4 31 | | | 21 22 | | | | 19 2 | | | | | 3 : |
| Эт | | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 1 | 5 2 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 24 | 31 | 7 | 14 | 21 2 | 8 4 | 11 | 18 | 25 | 3 1 | 0 17 | 24 | 31 | 7 | 14 2 | 21 28 | 3 5 | 12 | 19 2 | 6 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 2 | 25 |
| P tr | 3 | | | | | 9 1 10 1 | | | | | | 27 | | | 18 25 | | | | 22 2 | | | 19 | | 4 1 5 1 | | | | 8 | | | | | | 7 3 | | | 24 25 | | | | 22 | | | 12 | | |
| Эт Эр Нт Эт | 3 4 | 11 | | | | 6 | | 4 31 | | | | | | 15 | 19 26 16 17 | 18 | 19 | 20 | 23 3 21 2 | 2 23 | 24 | 25 | 26 | | 2 19 8 29 | 30 | 31 | 32 | 33 3 | 23 30 34 35 | 36 | 37 | 38 3 | 8 4 | 41 | | | | | 16 46 | 47 | 48 | 49 | 50 5 | 51 5 | 2 ! |
| Вт Ср Чт Пт Сб | 3 4 5 | 11 12 2 | 19 | 4 | | \rightarrow | Ť | Ť | T | П | \vdash | \forall | T | 7 | \top | Э | * | T | \top | Ť | T | П | ⇉ | t | Ť | T | П | T | ľ | Э | * | Пд | \rightarrow | Ід | T | Г | П | П | Д | T | \top | \top | \forall | 1 | 1 | 1 |
| Вт Ср Чт Пт Сб Вс | 3 4 5 | 12 | | 4 | | | | | | | . 1 | 1 I | | | | Э | Э | | | | F | | * | * | | | | | \dashv | Π, | ц * | * | [| Ід | | | 1 | | Д | | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | | Г |
| Пн Вт Пт Пт Пед | 3 4 5 | 12 | | 4 | | | | | | | ' | | | - J | | ~ | | | 1 . | . 1 . | | ıL | - | L* | _ | 1 | | | | | | | | | | | | | H | | | | | | | - 17 |
| Вт Ср Нт Пт Сб Вс | 3 4 5 | 12 | | 4 | | | | | | | | | | | Э | Э Э | Э | н | н | (к | | | | | | | | ı | ٦: | э ¦;; | цПл цПл | Пд Пд | ᄱ | IД IД | Д | Д | Д | Д | ДД | к | к | к | к | к | к | ĸ |
| BT Cp HT TT C6 BC Head TH Cp HT | 3 4 5 | 12 | | 4 | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Н | " " | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | E | | | E | | | | į | | Π, | цΠд | Пд | | 4 | Д | Д | Д | Д | Д Д К | к | к | к | к | к | к | ĸ |
| BT Cp HT TT C6 BC Head TH Cp HT | 3 4 5 | 12 | | 4 | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | н | Н | K | | | | | | | | | Э | Π, | д Пд д Пд д Пд | Пд | | <u>ід</u> Д Д | Д | Д | Д | Д | Д Д | К | К | К | К | к | К | к – |
| Зт Ср - dт - D6 - Вс - leд - D7 - dт - D7 - D7 | 3 4 5 1 * | 12 2 | 3 | 4 | ые | | | | | | | | | | | Э * | Э | Н | | | E | | | | | | | | Э | Π, | цПд | Пд | | 4 | Д | Д | Д | Д | Д Д К | к | К | К | К | К | К | к |
| BT CP HT CF CP HT CF | 3 4 5 1 * | 12 2 | 3 | | ые | | | | | | | | Cer | | Курс | Э * | Э | | K | /рс 2 | <u></u> | erc | Cev | | /pc : | | err | Con: | Э К | П, П, | ц Пд ц Пд | Пд | | 1 | Д | Д | Д | Д | Д Д К | к | к | к | к | к | К | ĸ |
| Зт Ср - dт - D6 - Вс - leд - D7 - dт - D7 - D7 | 3 4 5 1 * | 12 2 | 3 | анн | | обуч | | III. | | | | | Сем. | . 1 | | Э * * | Э | | Ky .3 C | /рс 2 | 2 Bc | | Сем. | . 5 C | | Во | ero 3 | Сем. | Э К | Π, | ц Пд ц Пд | Пд | 1 | 1 | Д | Д | Д | Д | Д Д К | К | К | к | к | К | К | К |

1 2/6 3 2/6 4 4/6 2 4/6 2 4/6 5 2/6

2 2

более 39 нед.

2 4/6 1 2/6

4 4

23 29 **52** 23 29 1/6 **52** 1/6 22 5/6 29 2/6 **52** 1/6 22 4/6 29 4/6 **52** 2/6 4/6

более 39 нед.

8 10 2 8

18

4

2 2

4 4 4

Э Экзаменационные сессии

Н Научно-исслед. работа

П Производственная практика

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Пд Преддипломная практика

Продолжительность обучения

У Учебная практика

К Каникулы

Итого

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2024.plx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2024

| - | - | - | (| Формы п | іром. атт | | 3. | e. | | | Ито | го акад.ч | асов | | | Кур Семест | | Кур Семест | | Кур Семест | ос 3 Семест | Ку Семест | рс 4 Семест | | Закрепленная кафедра |
|-----------|--------------------|---|------|---------|-----------|----|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|--------|---------------|------|---------------|------|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|--|
| Считать в | Индекс | Наименование | Экза | Зачет | Зачет с | KP | Экспер | Факт | Экспер | По | Конт. | Ауд. | СР | Конт | Пр. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | Код | Наименование |
| плане | | | мен | | оц. | | тное | | тное | плану | раб. | | | роль | подгот | | | | | | | | | | |
| | Цисциплины | (модули) | | | | | 210 | 210 | 7888 | 7888 | 3986 | 3986 | 2938 | 964 | | 30 | 27 | 30 | 27 | 30 | 24 | 27 | 15 | | |
| Обязате | льная часть | | | l | | | 114 | 114 | 4432 | 4432 | 2350 | 2350 | 1514 | 568 | | 20 | 23 | 15 | 14 | 13 | 12 | 8 | 9 | 122 | |
| + | Б1.O.01 | Философия | 2 | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | 20 | | 2 | 3 | | | | | | | 122 | Философии и социальной |
| + | Б1.О.02 Б1.О.03 | История России | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 144 72 | 144 72 | 116 36 | 116 36 | 36 | 28 | | 2 | 2 | | | | | | | 114 114 | Истории |
| + | Б1.О.03 Б1.О.04 | Всеобщая история Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | 2 | | | | | | 20 | Истории Техносферной безопасности |
| + | Б1.O.05 | Основы российской государственности | | 1 | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | | | | | | | 119 | Политологии и политического |
| + | 51.O.06 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 75 | Физического воспитания |
| + | Б1.О.07 | Элективные курсы по физической культуре и | | 246 | | | | | 328 | 328 | 200 | 200 | 128 | | | _ | | | | | | | | 75 | Физического воспитания |
| | | Спорту | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | Программного обеспечения |
| + | Б1.O.08 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 124 | вычислительной техники |
| + | Б1.О.09 | Экономика и основы финансовой грамотности | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | 2 | | | | | | 86 | Экономической теории и мировой экономики |
| + | Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | | 42 | Русского языка и межкультурной |
| + | Б1.О.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | | 120 | Международного права и теории государства и права |
| + | Б1.О.12 | Физика | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 4 | | | | | | | 126 | Фундаментальной физики, |
| + | Б1.О.13 | Математика | 12 | | 3 | | 11 | 11 | 396 | 396 | 200 | 200 | 124 | 72 | | 4 | 4 | 3 | | | | | | 125 | Высшей и прикладной математики и |
| + | Б1.О.14 | Основы программирования | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 108 | 108 | 36 | 36 | | 5 | | | | | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.О.15 | Прикладное программирование | 2 | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 54 | 36 | | | 5 | | | | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.О.16 | Дискретная математика | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 84 | 84 | 60 | 36 | | | | 5 | | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 74 | 74 | 34 | 36 | | | | | 4 | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.18 | Базы данных | 4 | | | 4 | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 54 | 36 | | | | | 5 | | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 68 | 40 | | | | | 3 | | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 60 | 60 | 48 | | | | | | 3 | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.21 | Основы теории управления | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.О.22 | Основы искусственного интеллекта | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | 3 | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.23 | Статистическое моделирование | 5 | | | 5 | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 54 | 36 | | | | | | 5 | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.24 | Компьютерные сети | 6 | | | 6 | 5 | 5 | 180 | 180 | 98 | 98 | 46 | 36 | | | | | | | 5 | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.О.25 | Интернет-технологии | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | | | 3 | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.О.26 | Организация ЭВМ | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70 | 70 | 38 | 36 | | | | | | | 4 | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | 7 | | | 7 | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | | | | | | | 5 | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.28 | Системы автоматизированного документооборота | | | 7 | _ | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 44 | 64 | | | | | | | | | 3 | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.29 | Распознавание образов | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | 4 | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.30 | Юзабилити-исследование программных продуктов | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 54 | 36 | | | | | | | | | 5 | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.О.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 2 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Иностранный язык (английский) | 2 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | | | | | | | 45 | Иностранных языков |
| | 1 | Иностранный язык (немецкий) | 2 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | | | | | | | 45 | Иностранных языков |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Иностранный язык (французский) | 2 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | | | | | | | 45 | Иностранных языков |
| - | | Иностранный язык (испанский) | 2 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | | | | | | | 45 | Иностранных языков |
| Часть, ф | ормируемая | участниками образовательных отношен | ний | | | | 96 | 96 | 3456 | 3456 | 1636 | 1636 | 1424 | 396 | | 10 | 4 | 15 | 13 | 17 | 12 | 19 | 6 | | |
| + | Б1.В.01 | История ПМР | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 3 | | | | | | 114 | Истории |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2024.plx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2024

| _ | - | _ | | Формы п | пом. атт | | 3. | Α. | | | Итог | го акад.ч | acor | | | Кур | oc 1 | Кур | | | рс 3 | Ку | рс 4 | | Закрепленная кафедра |
|--------------------|---------------|---|-------------|----------|----------------|----|----------------|------|----------------|-------------|---------------|-----------|------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--|
| | | | | - оргаза | po: u | | J. | | | | | Г | | 1 | 1 | Семест | г Семест | ! | Т |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | KP | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | 3.e. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| + | Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | | 119 | Политологии и политического |
| + | Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.04 | Информатика | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.В.05 | Лабораторный практикум | | 1256 | 347 | | 17 | 17 | 612 | 612 | 298 | 298 | 314 | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.06 | Компьютерная графика | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 44 | 44 | 28 | | | | 2 | | | | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | 51.B.07 | Системы контроля версий | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | | | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 180 | 180 | 84 | 84 | 60 | 36 | | | | 5 | | | | | | 124 | Программного обеспечения вычислительной техники |
| + | Б1.В.09 | Прикладные задачи анализа данных | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | | | | | 4 | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.10 | Операционные системы | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | 4 | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.11 | Тестирование и обеспечение качества программного обеспечения | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | | 124 | Программного обеспечения вычислительной техники |
| + | Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 98 | 98 | 46 | 36 | | | | | | | 5 | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.13 | Системное программное обеспечение | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 42 | 42 | 30 | | | | | | | | 2 | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.14 | Защита информации | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 74 | 74 | 34 | 36 | | | | | | | | 4 | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.15 | Системный анализ и исследование операций | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | | | | | | | 5 | | 123 | Информационных технологий |
| + | | Управление программными проектами и командная разработка ПО | | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 124 | Программного обеспечения вычислительной техники |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык (молдавский) | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | | 40 | Молдавской филологии |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский) | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | | 44 | Украинской филологии |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 40 | 36 | | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Электротехника | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 40 | 36 | | | | 4 | | | | | | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Цифровая схемотехника | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 40 | 36 | | | | 4 | | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Серверные и сетевые операционные системы | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | | | | 2 | | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Одноранговые сетевые операционные системы | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | | | | 2 | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | 5 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная теория цифровых автоматов | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | 5 | | | | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Функциональное и логическое программирование | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | 5 | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | | | | | 4 | | | | | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | | | | | 4 | | | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Большие данные | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | | | 3 | | | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Хранилища данных | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | | | 3 | | | 124 | Программного обеспечения |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Микропроцессорные системы | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | | | | | | | 5 | | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Цифровая обработка сигналов | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | | | | | | | 5 | | 123 | Информационных технологий |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2024.plx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2024

| | | | | | пром. атт | | | .e. | | | | го акад.ч | | | | | oc 1 | Кур | | | с 3 | | ос 4 | | Закрепленная кафедра |
|--------------------|---------------------|--|-------------|---------|----------------|----|----------------|------|----------------|-------------|---------------|-----------|------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|---------------------------------|
| | _ | - | , | Формы і | пром. ат | ١. | 3 | .e. | | | ИПО | о акад.ч | асов | | | Семест | | Закрепленная кафедра |
| Считать в плане | ³ Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | 3.e. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Корпоративная безопасность | | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 123 | Информационных технологий |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Разработка политики информационной безопасности | | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 123 | Информационных технологий |
| Блок 2.1 | Трактика | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 20 | 20 | 736 | | | | 3 | | 3 | | 6 | 3 | 6 | | |
| Обязате | льная часть | | | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 12 | 12 | 528 | | | | 3 | | | | 6 | | 6 | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | 3 | | | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 4 | 4 | 212 | | | | | | | | 6 | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | | | 8 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 4 | 4 | 212 | | | | | | | | | | 6 | 123 | Информационных технологий |
| Часть, ф | ормируемая | участниками образовательных отноше | ний | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 8 | 8 | 208 | | | | | | 3 | | | 3 | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектнотехнологическая) практика | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | | | 3 | | | | | 123 | Информационных технологий |
| + | Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно- исследовательская работа | | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | | | | | | 3 | | 123 | Информационных технологий |
| Блок 3.1 | осударствен | ная итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 2 | 2 | 286 | 36 | | | | | | | | | 9 | | |
| Обязате | льная часть | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 2 | 2 | 286 | 36 | | | | | | | | | 9 | | |
| + | Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 2 | 2 | 286 | 36 | | | | | | | | | 9 | 123 | Информационных технологий |
| ФТД.Фа | культативны | е дисциплины | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | | 2 | | 2 | | | | | |
| + | ФТД.01 | История литературы родного края | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 18 | 54 | | | | | 2 | | | | | | 99 | Русской и зарубежной литературы |
| + | ФТД.02 | UI-UX дизайн | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | | 123 | Информационных технологий |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-1.1 | Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.12 | Физика | |
| Б1.О.13 | Математика | |
| Б1.О.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б1.В.04 | Информатика | |
| Б2.O.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.2 | Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.12 | Физика | |
| Б1.О.13 | Математика | |
| Б1.О.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | |
| Б1.B.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б1.В.04 | Информатика | |
| Б2.O.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.12 | Физика | |
| Б1.О.13 | Математика | |
| Б1.О.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б1.В.04 | Информатика | |
| Б2.O.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| УК-2.1 | Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| Б1.О.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| 53.0.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-3.1 | Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Владеть: навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), официального(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Иностранный язык (английский) | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Иностранный язык (немецкий) | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Иностранный язык (французский) | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Иностранный язык (испанский) | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык (молдавский) | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский) | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | История литературы родного края | |
| УК-4.2 | Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых), официальном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения | - |
| Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Иностранный язык (английский) | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Иностранный язык (немецкий) | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Иностранный язык (французский) | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Иностранный язык (испанский) | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык (молдавский) | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский) | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | История литературы родного края | |
| УК-4.3 | Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия | - |
| Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Иностранный язык (английский) | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Иностранный язык (немецкий) | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Иностранный язык (французский) | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Иностранный язык (испанский) | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык (молдавский) | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский) | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | История литературы родного края | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История России | |
| Б1.О.03 | Всеобщая история | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.В.01 | История ПМР | |
| Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | История литературы родного края | |
| УК-5.2 | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История России | |
| Б1.О.03 | Всеобщая история | |
| Б1.В.01 | История ПМР | |
| Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | История литературы родного края | |
| УК-5.3 | Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции | - |
| 51.0.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История России | |
| Б1.О.03 | Всеобщая история | |
| Б1.В.01 | История ПМР | |
| Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | История литературы родного края | |
| УК-5.4 | Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям | - |
| Б1.0.05 | Основы российской государственности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.5 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |
| Б1.О.05 | Основы российской государственности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.6 | Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира | - |
| Б1.О.05 | Основы российской государственности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.7 | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера | - |
| Б1.О.05 | Основы российской государственности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни | - |
| Б1.O.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития | - |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ук |
| УК-7.1 | Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности | - |
| Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.07 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7.2 | Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья | - |
| Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.07 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.2 | Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения | - |
| Б1.O.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | Знает экономические решения в различных областях жизнедеятельности | - |
| Б1.О.09 | Экономика и основы финансовой грамотности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.2 | Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | - |
| Б1.O.09 | Экономика и основы финансовой грамотности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.3 | Владеет методами принятия экономических решений в различных областях экономической деятельности | - |
| Б1.О.09 | Экономика и основы финансовой грамотности | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| K-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-10.1 | Знает меру ответственности за проявление экстремизма, терроризма, коррупционного поведения | _ |
| Б1.O.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.2 | Умеет трактовать законодательные акты в сфере ответственности за проявление экстремизма, терроризма, коррупционного поведения | - |
| Б1.О.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ук-10.3 | Владеет методами поиска актуальных законодательных актов в сфере ответственности за проявление экстремизма, терроризма, коррупционного поведения и противодействовать им в профессиональной деятельности | - |
| Б1.O.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
|)ПК-1 | Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; | опк |
| ОПК-1.1 | Знать: основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования | - |
| Б1.О.13 | Математика | |
| Б1.О.16 | Дискретная математика | |
| Б1.О.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б1.О.21 | Основы теории управления | |
| Б1.О.23 | Статистическое моделирование | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и обще-инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования | - |
| Б1.О.13 | Математика | |
| Б1.О.16 | Дискретная математика | |
| Б1.O.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б1.О.21 | Основы теории управления | |
| Б1.О.23 | Статистическое моделирование | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| ОПК-1.3 | Владеть: методами теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.13 | Математика | |
| Б1.О.16 | Дискретная математика | |
| Б1.О.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б1.0.21 | Основы теории управления | |
| Б1.О.23 | Статистическое моделирование | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
|)ПК-2 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-2.1 | Знать: современные информационные технологии и методы их использования при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.14 | Основы программирования | |
| Б1.О.15 | Прикладное программирование | |
| Б1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.14 | Основы программирования | |
| Б1.О.15 | Прикладное программирование | |
| Б1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.3 | Владеть: способами применения необходимых информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.14 | Основы программирования | |
| Б1.О.15 | Прикладное программирование | |
| Б1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; | опк |
| ОПК-3.1 | Знать: принципы информационной и библиографической культуры , методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | - |
| Б1.0.24 | Компьютерные сети | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.3 | Владеть: методами поиска и анализа информации для подготовки документов, обзоров, рефератов, докладов, публикаций, на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 1K-4 | Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью; | опк |
| ОПК-4.1 | Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла объекта профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Уметь: анализировать и применять стандарты, нормы, правила и техническую документацию при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.3 | Владеть: методами составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| IK-5 | Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем; | опк |
| ОПК-5.1 | Знать: основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные методы информационного взаимодействия информационных и автоматизированных систем | - |
| Б1.О.14 | Основы программирования | |
| Б1.О.15 | Прикладное программирование | |
| Б1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | |
| Б1.О.22 | Основы искусственного интеллекта | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.О.28 | Системы автоматизированного документооборота | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Уметь: выполнять подключение, установку и проверку аппаратных, программно-аппаратных и программных средств | - |
| Б1.О.14 | Основы программирования | |
| Б1.О.15 | Прикладное программирование | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------------|---|--------------|
| Б 1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | |
| Б1.О.22 | Основы искусственного интеллекта | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.О.28 | Системы автоматизированного документооборота | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | Владеть: методами установки системного и прикладного программного обеспечения | - |
| Б1.О.14 | Основы программирования | |
| Б1.О.15 | Прикладное программирование | |
| Б1.О.19 | Программирование на языке низкого уровня | |
| Б1.О.22 | Основы искусственного интеллекта | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.О.28 | Системы автоматизированного документооборота | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-6 | Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием; | ОПК |
| ОПК-6.1 | Знать: принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | Уметь: анализировать ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития IT, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием | - |
| Б1.0.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.3 | Владеть: методами разработки технических заданий | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-7 | Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов; | ОПК |
| ОПК-7.1 | Знать: методы настройки, наладки программно-аппаратных комплексов | - |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б1.0.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.2 | Уметь: анализировать техническую документацию, производить настройку, наладку и тестирование программно-аппаратных комплексов | - |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б1.O.24 | Компьютерные сети | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.3 | Владеть: способами проверки работоспособности программно-аппаратных комплексов | - |
| Б1.O.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б1.0.24 | Компьютерные сети | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8 | Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения; | ОПК |
| ОПК-8.1 | Знать: основные языки программирования, операционные системы и оболочки, современные среды разработки программного обеспечения | - |
| Б1.О.25 | Интернет-технологии | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8.2 | Уметь: составлять алгоритмы, писать и отлаживать коды на языке программирования, тестировать работоспособность программы, интегрировать программные модули | - |
| Б1.О.25 | Интернет-технологии | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8.3 | Владеть: языком программирования, методами отладки и тестирования работоспособности программы | - |
| Б1.О.25 | Интернет-технологии | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9 | Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач. | ОПК |
| ОПК-9.1 | Знать: методики использования программных средств для решения практических задач | - |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9.2 | Уметь: анализировать техническую документацию по использованию программного средства, выбирать необходимые функции программных средств для решения конкретной задачи, готовить исходные данные, тестировать программное средство | - |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9.3 | Владеть: способами описания методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа или видеоролика | - |
| Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский | |
| ПК-14 | Проводить юзабилити-исследование программных продуктов и/или аппаратных средств | - |
| ПК-14.1 | Знать: методики юзабилити-исследования программных продуктов и/или аппаратных средств | - |
| Б1.О.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | |
| Б1.О.29 | Распознавание образов | |
| Б1.О.30 | Юзабилити-исследование программных продуктов | |
| Б1.В.05 | Лабораторный практикум | |

| Индекс | Содержание | ٦ |
|-------------|---|---|
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| C-14.2 | Уметь: проводить юзабилити-исследование программных продуктов и/или аппаратных средств | - |
| Б1.О.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | |
| Б1.О.29 | Распознавание образов | |
| Б1.О.30 | Юзабилити-исследование программных продуктов | |
| Б1.В.05 | Лабораторный практикум | |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| (-14.3 | Владеть: способами проведения юзабилити-исследования программных продуктов и/или аппаратных средств | - |
| Б1.О.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | |
| Б1.О.29 | Распознавание образов | |
| Б1.О.30 | Юзабилити-исследование программных продуктов | |
| Б1.В.05 | Лабораторный практикум | |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| | Организация выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике | - |
| (-15.1 | Знать: методики выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике | - |
| Б1.О.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | |
| 51.0.29 | Распознавание образов | |
| 51.B.06 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.11 | Тестирование и обеспечение качества программного обеспечения | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |

| Индекс | Содержание | Тиг |
|--------------------------|---|-----|
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-15.2 | Уметь: организовать выполнение научно-исследовательских работ по закрепленной тематике | - |
| Б1.О.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | |
| Б1.О.29 | Распознавание образов | |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.11 | Тестирование и обеспечение качества программного обеспечения | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-15.3 | Владеть: способами организации выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике | - |
| Б1.0.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | |
| Б1.О.29 | Распознавание образов | |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.11 | Тестирование и обеспечение качества программного обеспечения | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| адач проф. деятельности: | производственно-технологический | |
| K-9 | Способен обеспечивать информационную безопасность на уровне БД | - |
| ПК-9.1 | Знать: методы обеспечения информационной безопасности на уровне БД | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.14 | Защита информации | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Корпоративная безопасность | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Разработка политики информационной безопасности | |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-9.2 | Уметь: анализировать угрозы информационной безопасности на уровне БД | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.14 | Защита информации | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Корпоративная безопасность | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.08.02 | Разработка политики информационной безопасности | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-9.3 | Владеть: способами обеспечения информационной безопасности на уровне БД | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.14 | Защита информации | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Корпоративная безопасность | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Разработка политики информационной безопасности | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-10 | Способен разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям | - |
| ПК-10.1 | Знать: методики разработки документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям | - |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-10.2 | Уметь: анализировать документы информационно-маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям | - |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| 52.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-10.3 | Владеть: способами разработки документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям | - |
| Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-11 | Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации | - |
| ПК-11.1 | Знать: методы управления программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, администрирования сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации | - |
| Б1.О.18 | Базы данных | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-11.2 | Уметь: анализировать состояние программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации | - |
| Б1.О.18 | Базы данных | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-11.3 | Владеть: способами управления программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, администрирования сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации | - |
| Б1.О.18 | Базы данных | |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ⊓K-12 | Способен осуществлять администрирование процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, проводить регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы | - |
| ПК-12.1 | Знать: методы администрирования процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, методики проведения регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.О.25 | Интернет-технологии | |
| Б1.О.26 | Организация ЭВМ | |
| Б1.В.07 | Системы контроля версий | |
| Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | |
| Б1.В.13 | Системное программное обеспечение | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная теория цифровых автоматов | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Функциональное и логическое программирование | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Микропроцессорные системы | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Цифровая обработка сигналов | |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-12.2 | Уметь: администрировать процесс контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, анализировать технические документы на регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.О.25 | Интернет-технологии | |
| Б1.О.26 | Организация ЭВМ | |
| Б1.В.07 | Системы контроля версий | |
| Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | |
| Б1.В.13 | Системное программное обеспечение | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная теория цифровых автоматов | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Функциональное и логическое программирование | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Микропроцессорные системы | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Цифровая обработка сигналов | |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| 53.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-12.3 | Владеть: способами администрирования процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, способами проведения регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б1.О.25 | Интернет-технологии | |
| Б1.О.26 | Организация ЭВМ | |
| Б1.В.07 | Системы контроля версий | |
| Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | |
| Б1.В.13 | Системное программное обеспечение | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная теория цифровых автоматов | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Функциональное и логическое программирование | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Микропроцессорные системы | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Цифровая обработка сигналов | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 13 | Способен осуществлять администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения | - |
| ⊓K-13.1 | Знать: методики администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------------------|---|-----|
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-13.2 | Уметь: анализировать состояние процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-13.3 | Владеть: способами администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения | - |
| Б1.О.24 | Компьютерные сети | |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| задач проф. деятельности: | проектный | |
| 1K-1 | Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение | ПК |
| ПК-1.1 | Знать методы разработки требований и проектиро-вания программного обеспечения | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.15 | Системный анализ и исследование операций | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.2 | Уметь анализировать тре-бования к разработке и проектированию про-граммного обеспечения | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.15 | Системный анализ и исследование операций | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.3 | Владеть способами разра-ботки требований и про-ектирования программно-го обеспечения | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.15 | Системный анализ и исследование операций | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 1K-2 | Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности. | ПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ПК-2.1 | Знать методики концептуального, функционально-го и логического проектирования систем среднего и крупного мас-штаба и сложности | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.09 | Прикладные задачи анализа данных | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Большие данные | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Хранилища данных | |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.2 | Уметь проводить концептуальный, функциональный и логический анализ для проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности. | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.09 | Прикладные задачи анализа данных | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Большие данные | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Хранилища данных | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.3 | Владеть способами концептуального, функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности. | - |
| Б1.В.08 | Объектно-ориентированное программирование | |
| Б1.В.09 | Прикладные задачи анализа данных | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программная инженерия | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Большие данные | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Хранилища данных | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| (-3 | Способен разрабатывать графический дизайн интерфейса проектировать пользовательские интерфейсы по готовому образцу или концепции интерфейса. | ПК |
| ПК-3.1 | Знать методики разработ-ки графического дизайна интерфейса, проектирова-ния интерфейсов по гото-вому образцу или кон-цепции интерфейса | - |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| 53.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | UI-UX дизайн | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-3.2 | Уметь анализировать и выбирать способы разра-ботки графического ди-зайна интерфейса, проек-тирования интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса | - |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | UI-UX дизайн | |
| ПК-3.3 | Владеть способами разра-ботки графического ди-зайна интерфейса, проек-тирования интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса | - |
| Б1.В.06 | Компьютерная графика | |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | UI-UX дизайн | |
| <u>-</u> 4 | Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов. | ПК |
| ПК-4.1 | Знать методики разработки компонентов системных программных продуктов. | - |
| Б1.В.10 | Операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Электротехника | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Цифровая схемотехника | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Серверные и сетевые операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Одноранговые сетевые операционные системы | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.2 | Уметь анализировать и выбирать способы разработки компонентов системных программных продуктов | - |
| Б1.В.10 | Операционные системы | - |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Электротехника | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Цифровая схемотехника | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Серверные и сетевые операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Одноранговые сетевые операционные системы | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.3 | Владеть способами разработки компонентов системных программных продуктов. | - |
| Б1.В.10 | Операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Электротехника | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Цифровая схемотехника | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Серверные и сетевые операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Одноранговые сетевые операционные системы | |
| Б2.B.02(H) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| КУРС | 1 Учебный план | Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2024.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2024 Семестр 1 Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|---|----------|-------|--------------|--------|-----------|----------|-----|--------------|------|-----------------|----------|-------|--------------|--------|----------|---------|-----|--------------|------|----------|----------|-------|--------------|--------|---------|-----------|----------|--------------|-------|-----------------|---------------|---------|
| | | | | | | | Семе | стр 1 | | | | | | | | | Семе | стр 2 | | | | | | | | | Итого з | ва курс | | | | | | |
| | | | | | | Акадел | иически | х часов | | | | | | | | Акадел | иически | к часов | | | | | | | | Академ | ически: | х часов | | | з.е. | | , 1 | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Всего | Недель | Каф. | Семестр |
| итс | ГО (с факультати | вами) | | 1080 | | | | | | | 30 | | | 1146 | | | | - | | - | 30 | | | 2226 | ' | | | | | | 60 | | i — ' | |
| | ГО по ОП (без фа | • | 1 | 1080 | 1 | | | | | | 30 | 20 1/6 | | 1146 | 1 | | | | | | 30 | 20 2/6 | | 2226 | | | | | | | 60 | 40 3/6 | ı | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53.6 | | | | | | | | | | 53.4 | | | | | | | | | | 53.5 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | Ī | 54 | 1 | | | | | | | | | 51.6 | İ | | | | | | | | | 52.8 | | | | | | | | 1 1 | ı | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | i | 32.5 | 1 | | | | | | | | | 32.3 | 1 | | | | | | | | | 32.4 | | | | | | | | 1 1 | ı | |
| (ака | д.час/нед) | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | i | 32.5 | 1 | | | | | | | | | 32.3 | 1 | | | | | | | | | 32.4 | | | | | | | | 1 1 | ı | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | Ī | | 1 | | | | | | | | | 2.7 | İ | | | | | | | | | 1.4 | | | | | | | | 1 1 | ı | |
| | | | | | | | | | | | | TO: 18 | | | | | | | | | | TO: 15 | | | | | | | | | | TO: 33 | | |
| дис | циплины (мо | дули) | | 1080 | 612 | 218 | 144 | 250 | 396 | 72 | 30 | 5/6 9: 1 1/3 | | 972 | 484 | 194 | 104 | 186 | 316 | 172 | 27 | Э: 3 1/3 | | 2052 | 1096 | 412 | 248 | 436 | 712 | 244 | 57 | 5/6 Э: 4 2/3 | i | |
| 1 | Б1.О.01 | Философия | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 3aO | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 122 | 2 |
| 2 | Б1.О.02 | История России | | 72 | 72 | 58 | | 14 | | | 2 | | Эк | 72 | 44 | 22 | | 22 | | 28 | 2 | | Эк | 144 | 116 | 80 | | 36 | | 28 | 4 | , , | 114 | 12 |
| 3 | Б1.О.03 | Всеобщая история | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 114 | 2 |
| 4 | Б1.О.05 | Основы российской государственности | 3a | 72 | 54 | 18 | | 36 | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 54 | 18 | | 36 | 18 | | 2 | | 119 | 1 |
| 5 | Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | 3a | 72 | 36 | 16 | | 20 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 16 | | 20 | 36 | | 2 | 1 1 | 75 | 1 |
| 6 | Б1.О.07 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ı | | | | | | | | | | 3a | 66 | 40 | | | 40 | 26 | | | | 3a | 66 | 40 | | | 40 | 26 | | | | 75 | 23456 |
| 7 | Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 124 | 1 |
| 8 | Б1.О.12 | Физика | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 72 | 44 | 14 | 14 | 36 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 72 | 44 | 14 | 14 | 36 | 36 | 4 | | 126 | 2 |
| 9 | Б1.О.13 | Математика | Эк | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | 48 | 36 | 4 | | Эк(2) | 288 | 132 | 66 | | 66 | 84 | 72 | 8 | 1 1 | 125 | 123 |
| 10 | Б1.О.14 | Основы программирования | Эк | 180 | 108 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 108 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 5 | 1 1 | 124 | 1 |
| 11 | Б1.О.15 | Прикладное программирование | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 90 | 30 | 30 | 30 | 54 | 36 | 5 | | Эк КР | 180 | 90 | 30 | 30 | 30 | 54 | 36 | 5 | 1 1 | 124 | 2 |
| 12 | Б1.О.ДВ.01.01 | Иностранный язык (английский) | | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | Эк | 108 | 54 | | | 54 | 18 | 36 | 3 | | Эк | 216 | 108 | | | 108 | 72 | 36 | 6 | | 45 | 12 |
| 13 | Б1.О.ДВ.01.02 | Иностранный язык (немецкий) | | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | Эк | 108 | 54 | | | 54 | 18 | 36 | 3 | | Эк | 216 | 108 | | | 108 | 72 | 36 | 6 | | 45 | 12 |
| 14 | Б1.О.ДВ.01.03 | Иностранный язык (французский) | | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | Эк | 108 | 54 | | | 54 | 18 | 36 | 3 | | Эк | 216 | 108 | | | 108 | 72 | 36 | 6 | | 45 | 12 |
| 15 | Б1.О.ДВ.01.04 | Иностранный язык (испанский) | | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | Эк | 108 | 54 | | | 54 | 18 | 36 | 3 | | Эк | 216 | 108 | | | 108 | 72 | 36 | 6 | | 45 | 12 |
| _ | Б1.В.04 | Информатика | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 124 | 1 |
| - | Б1.В.05 | Лабораторный практикум | 3a | 72 | 36 | | 36 | | 36 | | 2 | | 3a | 72 | 30 | | 30 | | 42 | | 2 | | 3a(2) | 144 | 66 | | 66 | | 78 | | 4 | , 1 | 123 | 1234567 |
| <u> </u> | Б1.В.06 | Компьютерная графика | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 44 | 14 | 30 | | 28 | | 2 | | 3a | 72 | 44 | 14 | 30 | | 28 | | 2 | , 1 | 124 | 2 |
| - | Б1.В.07 | Системы контроля версий | 3a | 72 | 54 | 18 | 36 | | 18 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 54 | 18 | 36 | | 18 | | 2 | | 123 | 1 |
| <u> </u> | Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык (молдавский) | 3aO | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | 40 | 1 |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский) | 3aO | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | 44 | 1 |
| ПРА | ктики | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | 3aO | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | 123 | 2 |
| гос | УДАРСТВЕННАЯ | итоговая аттестаци: (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФО | мы промежут | ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Э | к(2) За(! | 5) 3aO(2 | !) | | | | | | | Эк(| 5) 3a(4) | 3aO(2) | КР | | | | | | | | Э | к(7) За(9 | 9) 3aO(4 |) KP | | | | |
| _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | $\overline{}$ | |

| КУРО | С 2 Учебный план | бакалавриата '090301 ИВТ 2024.plx', код напр | авления 09 | 9.03.01, | год нача | ала подг | отовки | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--|------------|----------|--------------|----------|----------|---------|-----|--------------|------|---------------------------|----------|-------|--------------|--------|------------|----------|-----|--------------|------|---------------------------|----------|-------|--------------|--------|---------|-----------|--------|--------------|-------|---------------------------|------|---------|
| | | | | | | | Семе | стр 3 | | | | | | | | | Семест | гр 4 | | | | | | | | | Итого з | ва курс | | | | | | |
| | | | | | | Акадел | ически | к часов | | | | | | | | Академ | ических ч | часов | | | | | | | | Акадел | мически | х часов | | | 3.e. | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Всего | Недель | Каф. | Семестр |
| ито | ОГО (с факультати | вами) | | 1217 | | | | | | | 32 | | | 1146 | | | | - 1 | | | 30 | | | 2363 | | | | | | | 62 | | | |
| _ | ОГО по ОП (без фа | | | 1145 | | | | | | | 30 | 20 1/6 | | 1146 | 1 | | | | | | 30 | 20 3/6 | | 2291 | | | | | | | 60 | 40 4/6 | | |
| | ` . | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53.5 | | | | | | | | | | 52.3 | | | | | | | | | | 52.9 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | 1 | | | | | | | | | 54 | ĺ | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед) | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 30.3 | 1 | | | | | | | | | 29.1 | 1 | | | | | | | | | 29.7 | | | | | | | | | | |
| (ak | ад.час/пед/ | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 30.3 | 1 | | | | | | | | | 29.1 | 1 | | | | | | | | | 29.7 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 2.3 | | | | | | | | | | 2.6 | | | | | | | | | | 2.5 | | | | | | | | | | |
| ди | сциплины (мо | одули) | | 1080 | 530 | 224 | 202 | 104 | 406 | 144 | 30 | TO: 17 1/2 3: 2 2/3 | | 972 | 460 | 200 | 194 | 66 | 368 | 144 | 27 | TO: 15 5/6 9: 2 2/3 | | 2052 | 990 | 424 | 396 | 170 | 774 | 288 | 57 | TO: 33 1/3 9: 5 1/3 | | |
| 1 | Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3aO | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 0.22,0 | | | | | | | | | | 0.22,0 | 3aO | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | , . | 20 | 3 |
| 2 | 51.0.07 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 65 | 40 | | | 40 | 25 | | | | 3a | 66 | 40 | | | 40 | 26 | | | | 3a | 131 | 80 | | | 80 | 51 | | | | 75 | 23456 |
| 3 | 51.0.09 | Экономика и основы финансовой грамотности | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 86 | 3 |
| 4 | Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | 1 | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 1 | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 42 | 4 |
| 5 | Б1.О.13 | Математика | 3aO | 108 | 68 | 34 | 34 | | 40 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 3aO | 108 | 68 | 34 | 34 | | 40 | | 3 | | 125 | 123 |
| 6 | Б1.О.16 | Дискретная математика | Эк | 180 | 84 | 34 | | 50 | 60 | 36 | 5 |] | | | | | | | | | | 1 | Эк | 180 | 84 | 34 | | 50 | 60 | 36 | 5 | | 123 | 3 |
| 7 | 51.0.17 | Математическая логика и теория алгоритмов | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 74 | 44 | | 30 | 34 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 74 | 44 | | 30 | 34 | 36 | 4 | | 123 | 4 |
| 8 | Б1.О.18 | Базы данных | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 90 | 30 | 60 | | 54 | 36 | 5 | | Эк КР | 180 | 90 | 30 | 60 | | 54 | 36 | 5 | | 124 | 4 |
| 9 | 51.0.19 | Программирование на языке низкого уровня | 3aO | 108 | 68 | 34 | 34 | | 40 | | 3 | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 68 | 34 | 34 | | 40 | | 3 | | 123 | 3 |
| 10 | Б1.О.20 | Электроника и схемотехника | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 60 | 30 | 30 | | 48 | | 3 | | 3aO | 108 | 60 | 30 | 30 | | 48 | | 3 | | 123 | 4 |
| 11 | Б1.В.01 | История ПМР | Эк | 108 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | 3 | | 114 | 3 |
| 12 | Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 119 | 4 |
| 13 | Б1.В.05 | Лабораторный практикум | 3aO | 108 | 50 | | 50 | | 58 | | 3 | | 3aO | 108 | 44 | | 44 | | 64 | | 3 | | 3aO(2) | 216 | 94 | | 94 | | 122 | | 6 | | 123 | 1234567 |
| 14 | 51.B.08 | Объектно-ориентированное программирование | Эк КР | 180 | 84 | 34 | 50 | | 60 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 84 | 34 | 50 | | 60 | 36 | 5 | | 124 | 3 |
| 15 | Б1.В.09 | Прикладные задачи анализа данных | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 60 | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 60 | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | 123 | 4 |
| 16 | Б1.В.ДВ.02.01 | Электротехника | Эк | 144 | 68 | 34 | 34 | | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 68 | 34 | 34 | | 40 | 36 | 4 | | 123 | 3 |
| 17 | Б1.В.ДВ.02.02 | Цифровая схемотехника | Эк | 144 | 68 | 34 | 34 | | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 68 | 34 | 34 | | 40 | 36 | 4 | [| 123 | 3 |
| 18 | Б1.В.ДВ.05.01 | Технология программирования | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 60 | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 60 | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | 123 | 4 |
| 19 | | Программная инженерия | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 60 | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 60 | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | 124 | 4 |
| _ | ФТД.01 | История литературы родного края | 3a | 72 | 18 | 8 | | 10 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 18 | 8 | | 10 | 54 | | 2 | | 99 | 3 |
| ΠP | АКТИКИ | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | | |
| | 52.B.01(Y) | Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | 3aO | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | 123 | 4 |
| го | СУДАРСТВЕННАЯ | Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФО | РМЫ ПРОМЕЖУ | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(| 4) 3a(2) | 3aO(4) | КР | | | | | | | Эк(4 | 1) 3a(3) 3 | 8aO(3) I | (P | | | | | | | | Эк(| (8) 3a(5) | 3aO(7) | KP(2) | | | | |

| | | | | | | Семе | стр 5 | | | | | | | | | Семе | тр 6 | | | | | | _ | | | Итого з | а курс | | | | | | |
|-------------------------|---|----------|-----------|--------------|-------|---------|---------|-----|--------------|------|-----------------------|----------|----------|--------------|--------|---------|-------|-----|--------------|------|-----------------------|----------|-------|--------------|--------|---------|--------|-----|--------------|-------|----------------|------|--------|
| | | | | | Акаде | мически | х часов | | | | | | | | Академ | ических | часов | | | | | | | | Академ | ически | часов | | | 3.e. | | | |
| № Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Всего | Недель | Каф. | Семест |
| 1ТОГО (с факультати | ивами) | | 1217 | | - | 1 | | | | 32 | | | 1146 | | | | | | | 30 | | | 2363 | | | | | | | 62 | | | |
| ИТОГО по ОП (без фа | акультативов) | | 1145 | 1 | | | | | | 30 | 20 1/6 | | 1146 | | | | | | | 30 | 20 5/6 | | 2291 | 1 | | | | | | 60 | 41 | | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53.6 | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | 52.3 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | 1 | 54 | Ī | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | 1 | | | | | | | | | |
| /ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 1 | 29.8 | Ī | | | | | | | | | 31.2 | Ī | | | | | | | | | 30.5 | 1 | | | | | | | | | |
| [акад.час/нед) | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 1 | 29.8 | 1 | | | | | | | | | 31.2 | | | | | | | | | | 30.5 | 1 | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | 1 | 2.3 | Ī | | | | | | | | | 2.7 | Ī | | | | | | | | | 2.5 | 1 | | | | | | | | | |
| дисциплины (мо | одули) | | 1080 | 540 | 234 | 270 | 36 | 432 | 108 | 30 | TO: 18 1/6 9: 2 | | 864 | 462 | 154 | 252 | 56 | 294 | 108 | 24 | TO: 14 5/6 9: 2 | | 1944 | 1002 | 388 | 522 | 92 | 726 | 216 | 54 | TO: 33 3: 4 | | |
| 1 61.0.07 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 65 | 40 | | | 40 | 25 | | | 312 | 3a | 66 | 40 | | | 40 | 26 | | | 3.2 | 3a | 131 | 80 | | | 80 | 51 | | | | 75 | 23456 |
| 2 51.0.11 | Правоведение и антикоррупционное поведение | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 120 | 5 |
| 3 Б1.О.21 | Основы теории управления | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 |] | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 124 | 5 |
| 4 61.0.22 | Основы искусственного интеллекта | 3aO | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 |] | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | 123 | 5 |
| 5 61.0.23 | Статистическое моделирование | Эк КР | 180 | 90 | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 90 | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | | 123 | 5 |
| 6 Б1.О.24 | Компьютерные сети | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 98 | 28 | 42 | 28 | 46 | 36 | 5 | | Эк КР | 180 | 98 | 28 | 42 | 28 | 46 | 36 | 5 | | 124 | 6 |
| 7 Б1.О.25 | Интернет-технологии | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 3aO | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 124 | 6 |
| 8 Б1.О.26 | Организация ЭВМ | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 70 | 28 | 42 | | 38 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 70 | 28 | 42 | | 38 | 36 | 4 | | 123 | 6 |
| 9 Б1.В.03 | Методы исследовательской деятельности | 3aO | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 123 | 5 |
| 10 Б1.В.05 | Лабораторный практикум | 3a | 72 | 36 | | 36 | | 36 | | 2 | | 3a | 72 | 42 | | 42 | | 30 | | 2 | | 3a(2) | 144 | 78 | | 78 | | 66 | | 4 | | 123 | 123456 |
| 11 Б1.B.10 | Операционные системы | Эк | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | 123 | 5 |
| 12 51.B.11 | Тестирование и обеспечение качества программного обеспечения | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 124 | 5 |
| 13 Б1.В.12 | Интерфейсы периферийных устройств | | | _ | | | | | | | ļ | Эк | 180 | 98 | 28 | 42 | 28 | 46 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 98 | 28 | 42 | 28 | 46 | 36 | 5 | | 123 | 6 |
| 14 Б1.B.13 | Системное программное обеспечение | | | _ | | | | | | | | 3a | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | 3a | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | 123 | 6 |
| 15 Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная теория цифровых автоматов | Эк | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | 123 | 5 |
| 16 Б1.В.ДВ.04.02 | Функциональное и логическое программирование | Эк | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | 123 | 5 |
| 17 Б1.В.ДВ.06.01 | Большие данные | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 3aO | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 123 | 6 |
| 18 <i>Б1.В.ДВ.06.02</i> | Хранилища данных | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 3aO | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 124 | 6 |
| 19 ФТД.02 | UI-UX дизайн | 3a | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | 123 | 5 |
| ПРАКТИКИ | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | 3aO | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | 123 | 6 |
| ГОСУДАРСТВЕННА | Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУ | УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | Эк(| (3) 3a(3) | 3aO(4) | KP | | | | | | | Эк(| 3) 3a(3) | 3aO(3) I | (P | | | | | | | | Эк(| 6) 3a(6) | 3aO(7) | KP(2) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| КУРС | 4 Учебный план | ный план бакалавриата '090301 ИВТ 2024.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2024 Семестр 7 Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---|----------|-------|--------------|--------|---------|----------|-----|--------------|------|---------------------------|----------|-------|--------------|--------|----------|-------|-----|--------------|------|--------------------------|----------|-------|--------------|--------|----------|----------|--------|--------------|-------|----------------|----------|---------|
| | | | | | | | Семе | естр 7 | | | | | | | | | Семес | тр 8 | | | | | | | | | Итого з | а курс | | | | | | |
| | | | | | | Академ | иически | х часов | | | | | | | | Академ | ических | часов | | | | | | | | Акадег | иических | к часов | | | 3.e. | | | i l |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Bcero | Недель | Каф. | Семестр |
| ито | ГО (с факультати | вами) | | 1080 | | | l | | | | 30 | 20.416 | | 1080 | | 1 | | | | | 30 | 20 5/6 | | 2160 | | | | | | l | 60 | | | |
| итс | ГО по ОП (без фа | культативов) | | 1080 | 1 | | | | | | 30 | 20 1/6 | | 1080 | 1 | | | | | | 30 | 20 5/6 | | 2160 | | | | | | | 60 | 41 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53.5 | | | | | | | | | | 49.3 | | | | | | | | | | 51.4 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 |] | | | | | | | | | 54 | 1 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | l | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед) | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27.7 | | | | | | | | | | 28.5 | | | | | | | | | | 28.1 | | | | | | | | | l | |
| (and | д. часупеду | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27.7 | | | | | | | | | | 28.5 | | | | | | | | | | 28.1 | | | | | | | | | l | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | |
| дис | сциплины (мо | одули) | | 972 | 428 | 162 | 266 | | 400 | 144 | 27 | TO: 15 1/2 3: 2 2/3 | | 540 | 270 | 108 | 162 | | 198 | 72 | 15 | TO: 9 1/2 3: 1 1/3 | | 1512 | 698 | 270 | 428 | | 598 | 216 | 42 | TO: 25 9: 4 | | |
| 1 | 51.0.27 | Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу | Эк КР | 180 | 74 | 30 | 44 | | 70 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 74 | 30 | 44 | | 70 | 36 | 5 | | 123 | 7 |
| 2 | 51.0.28 | Системы автоматизированного документооборота | 3aO | 108 | 44 | 14 | 30 | | 64 | | 3 | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 44 | 14 | 30 | | 64 | | 3 | | 123 | 7 |
| 3 | Б1.О.29 | Распознавание образов | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | 123 | 8 |
| 4 | Б1.O.30 | Юзабилити-исследование программных продуктов | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 90 | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 90 | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | | 123 | 8 |
| 5 | 61.B.05 | Лабораторный практикум | 3aO | 108 | 60 | | 60 | | 48 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 60 | | 60 | | 48 | | 3 | | 123 | 1234567 |
| 6 | Б1.В.14 | Защита информации | Эк | 144 | 74 | 30 | 44 | | 34 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 74 | 30 | 44 | | 34 | 36 | 4 | | 123 | 7 |
| 7 | Б1.В.15 | Системный анализ и исследование операций | Эк | 180 | 74 | 44 | 30 | | 70 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 74 | 44 | 30 | | 70 | 36 | 5 | | 123 | 7 |
| 8 | Б1.В.16 | Управление программными проектами и командная разработка ПО | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 124 | 8 |
| 9 | Б1.В.ДВ.03.01 | Серверные и сетевые операционные системы | 3a | 72 | 28 | 14 | 14 | | 44 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 28 | 14 | 14 | | 44 | | 2 | | 123 | 7 |
| 10 | Б1.В.ДВ.03.02 | Одноранговые сетевые операционные системы | 3a | 72 | 28 | 14 | 14 | | 44 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 28 | 14 | 14 | | 44 | | 2 | | 123 | 7 |
| 11 | Б1.В.ДВ.07.01 | Микропроцессорные системы | Эк | 180 | 74 | 30 | 44 | | 70 | 36 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 74 | 30 | 44 | | 70 | 36 | 5 | 1 | 123 | 7 |
| 12 | | Цифровая обработка сигналов | Эк | 180 | 74 | 30 | 44 | | 70 | 36 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 74 | 30 | 44 | | 70 | 36 | 5 | 4 | 123 | 7 |
| 13 | Б1.В.ДВ.08.01 | Корпоративная безопасность | | | | | | | | | | 1 | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | 4 | 123 | 8 |
| | Б1.В.ДВ.08.02 | Разработка политики информационной безопасности | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 3aO | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 123 | 8 |
| ПРА | ктики | (План) | | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | | 324 | 8 | 8 | | | 316 | | 9 | 6 | <u> </u> | |
| | Б2.В.02(H) | Производственная практика. Научно- исследовательская работа | 3aO | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 4 | 4 | | | 104 | | 3 | 2 | 123 | 7 |
| | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | 3aO | 216 | 4 | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | 123 | 8 |
| ГОС | УДАРСТВЕННАЯ | итоговая аттестаци: (План) | | | | | | | | | | | | 324 | 2 | 2 | | | 286 | 36 | 9 | 6 | | 324 | 2 | 2 | | | 286 | 36 | 9 | 6 | | |
| | Б3.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | Эк | 324 | 2 | 2 | | | 286 | 36 | 9 | 6 | Эк | 324 | 2 | 2 | | | 286 | 36 | 9 | 6 | 123 | 8 |
| ФО | РМЫ ПРОМЕЖУТ | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эн | к(4) За | 3aO(3) K | P | | | | | | | | Эк(3) За | 10(3) | | | | | | | | | 3 | Эк(7) За | 3aO(6) | КР | | | | |

| АННЫЕ Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2 | 024.plx', н | од напра | авления (| 9.03.01, год | начала подгот | овки 202 | 4 | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|---|--|---|---|--|--|--|---|--|---|---|
| | | | Ит | ого | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | |
| | 5aa % | Ran % | ДВ(от | 3 | .e. | BCOTO | Com 1 | Com 2 | Всего | Com 3 | Com 4 | Booro | Com 5 | Com 6 | Всего | Com 7 | Сем. 8 |
| | Da3. 70 | Бар. 70 | Bap.)% | Не менее | Факт | Beero | CCM. 1 | CCM. Z | Deciro | CCM. 3 | CCM. 1 | Deciro | CCM. 3 | CCM. 0 | DCCIO | CCM. 7 | CCM. 0 |
| Итого (с факультативами) | | | | 3 | 244 | 60 | 30 | 30 | 62 | 32 | 30 | 62 | 32 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 3 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 54% | 46% | 30.2% | | 210 | 57 | 30 | 27 | 57 | 30 | 27 | 54 | 30 | 24 | 42 | 27 | 15 |
| Обязательная часть | | | | | 114 | 43 | 20 | 23 | 29 | 15 | 14 | 25 | 13 | 12 | 17 | 8 | 9 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 96 | 14 | 10 | 4 | 28 | 15 | 13 | 29 | 17 | 12 | 25 | 19 | 6 |
| Практика | 71% | 29% | 0% | | 21 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 9 | 3 | 6 |
| Обязательная часть | | | | | 15 | 3 | | 3 | | | | 6 | | 6 | 6 | | 6 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 6 | | | | 3 | | 3 | | | | 3 | 3 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Обязательная часть | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативные дисциплины | | | | | 4 | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | |
| | ОП, фак | ультатив | ы (в пери | юд ТО) | 52.7 | - | 53.6 | 53.4 | - | 53.5 | 52.3 | - | 53.6 | 51 | - | 53.5 | 49.3 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факт сессий) | ультатив | ы (в пери | юд экз. | 53.6 | - | 54 | 51.6 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | в период | , гос. экз | аменов | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без з | лект. ди | сциплин і | 10 физ.к. | 30.3 | - | 32.5 | 32.3 | - | 30.3 | 29.1 | - | 29.8 | 31.2 | - | 27.7 | 28.5 |
| | элективн | ные дисц | иплины п | о физ.к. | 1.6 | - | | 2.7 | - | 2.3 | 2.6 | - | 2.3 | 2.7 | - | | |
| | Блок Б1 | | | | 3986 | - | 612 | 524 | - | 570 | 500 | - | 580 | 502 | - | 428 | 270 |
| | | сле по эл | ект. дисі | ц. по ф.к. | 200 | - | | 40 | - | 40 | 40 | - | 40 | 40 | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | | | | | | - | | 4 | - | | 4 | - | | 4 | | 4 | 4 |
| | | | | | | - | | | 1 | 10 | | - | 26 | | | | 2 |
| | | | 01/214 | | | <u> </u> | 612 | E20 | - | - | E04 | | | F06 | | 422 | 276 |
| | | | Окам | | 4002 | | | _ | | | | | | | | | 3 |
| | 1 | | | | | - | | | - | | | | | _ | - | 1 | 3 |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | 1 | | ОЙ (ЗаО) | | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | | | | | | 1 | _ | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Процент занятий от аудиторных (%) | лекцион | НЫХ | 39.47% | | | | | | | | | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма прогр | | 53.8% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на (%) | реализац | одулей) | 50.53% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) Итого по ОП (без факультативов) Дисциплины (модули) Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Практика Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Государственная итоговая аттестация Обязательная часть Факультативные дисциплины Учебная нагрузка (акад.час/нед) Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) Суммарная контактная работа (акад. час) Обязательные формы промежуточной аттестации Процент занятий от аудиторных (%) Объём обязательной части от общего объёма прог | Итого (с факультативами) Итого по ОП (без факультативов) Дисциплины (модули) Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Практика Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Государственная итоговая аттестация Обязательная часть Факультативные дисциплины ОП, фак ОП, фак сессий) в период Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) ОП без з элективн Блок Б1 в том чи Блок Б2 Блок Б3 Блок Б2 Блок Б3 Блок Б4 Титого пс Т | Итого (с факультативами) Итого по ОП (без факультативов) Дисциплины (модули) Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Практика Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Государственная итоговая аттестация Обязательная часть Факультативные дисциплины Учебная нагрузка (акад.час/нед) Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) ОП без элект. ди элективные дисце Блок Б1 В том числе по элективные дисце Блок Б3 Блок Б3 Блок ФТД Итого по всем бл Обязательные формы промежуточной аттестации Процент занятий от аудиторных (%) Объём обязательной части от общего объёма программы (%) Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисце | Итого (с факультативами) Итого по ОП (без факультативов) Дисциплины (модули) Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Практика 71% 29% 0% Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений Государственная итоговая аттестация Обязательная часть Факультативные дисциплины Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) ОП без элект. дисциплины по всем блокам Блок Б1 В том числе по элект. дисц Блок Б2 Блок Б3 Блок ФТД Итого по всем блокам ЗКЗАМЕН (Эк) ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ (С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) Процент занятий от аудиторных (%) Лекционных Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | Итого Баз.% Вар.% ДВ(от Вар.)% Не менее | Мотого (с факультативами) Баз.% Вар. % ДВ(от Вар.) | Метого (с факультативами) Вар.% Вар.% ДВ(от вар.)% Не менее Факт вар.)% Не менее Факт вар.)% Вето Вар.% Баз.% Вар.% ДВ(от Вар.) ДВ(от Вар.) Не менее Факт Всего Сем. 1 | Мотого (с факультативами) Баз., Бар., ДВ(ст Бар.) Не менее Факт Всего Сем. 1 Сем. 2 | Могого (с факультативании) Баз % Вар. | Мтого (с факультативами) Баз.% Бар.% Мотого (с факультативаеми) Баз.% Вар.% Вар.% Вар.% Вар.% Вар.% Не менее Факт Всего Сем. 1 Сем. 2 Всего Сем. 3 Сем. 4 | Ваз-% Ва | Мотого (с факультативани) Баз. % Вар. % | Minoro (с факультатнавани) Mayor Bap % Mintro (с факультативами) | Mirror (с фамультативани) Mirror (с фамультативани) |