МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии Профиль Информационные технологии в медиаиндустрии

Профиль: Информационные технологии в медиаиндустрии

Кафедра: Информационных систем и технологий

Факультет: Институт "Высшая ИТ-школа"

| Квалификация: бакалавр | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025 |
|---------------------------------|---|---------------------|
| | Учебный год | 2025-2026 |
| Форма обучения: Очная форма | Образовательный стандарт (ФГОС) | № 926 от 19.09.2017 |
| Срок получения образования: 4 э | | |

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ | № 896н от 18.11.2014 г. | 24.12.2014 г. № 35361 |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК | № 809н от 28.10.2014 г. | 24.11.2014 г. № 34882 |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ | № 424н от 20.07.2022 г. | 22.08.2022 г. № 69720 |
| 06.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ | № 671н от 29.09.2020 г. | 27.10.2020 г. № 60591 |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|--|
| производственно-технологический |
| проектный |

Учебный план бакалавриата 'B09030203_25_1_иМ.ріх', код направления 09.03.02, профиль: ИМ, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2025-2026 г.

| Mec | | | | | | | Ноя | Октябрь Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Ик | оль | | | Август | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|----|----|-----|----------------|----|----|----|---------|----|----|------|-------|--------|------|-----|------------------------|---------|----|----|------|------|----|------|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-----|----|
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 5 22 | 2 29 | 5 | 1 | 2 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Вт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 : | 16 23 | 3 30 |) 6 | 1 | 3 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 7 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Ср | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 24 | 1 3 | L 7 | 1 | 4 2: | . 28 | 4 | 11 | 18 | 3 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Чт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 2 | 5 1 | 8 | 1 | 5 22 | 2.9 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Пт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 20 | 5 2 | 9 | 1 | 6 23 | 30 | 6 | 13 | 20 |) 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| C6 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 2 | 20 2 | 7 3 | 10 | 0 1 | 7 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 1 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Вс | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 2 | 21 28 | 3 4 | 1 | 1 1 | 8 25 | 5 1 | 8 | 15 | 22 | 2 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 17 | 7 18 | 3 19 | 9 2 | 0 2: | . 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 7 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 5 | 52 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Г | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | У | | | | | | | | | | | | К |
| Вт | 1 | | | | | | | | ſ | * | | | | | | | | * | - | | | l | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | У | | | | | | | | | | | | |
| Ср | 1 | | | | | | | | ſ | | | | | | | | * | * | - 1 | $\left \cdot \right $ | ١., | l | | | | | | 1 | | | | | | | | | | Ī | | У | V | ٦ | ` | ١, | ۱, | ,, | | | , | , | ١,, | |
| Чт | 1 | | | | | | | | Ī | | | | | | | | * | * | 7 | Э | K | l | | | | | | 1 | | | | | | | | | | Ī | | У | У | Э | J | K | K | K | K | K | К | K | K | |
| Пт | 1 | | | | | | | | Ī | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | * | | | | Ī | | * | | | | | | | | | | | | |
| С6 | Ш | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | У | У | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | 14 |
|------|--|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|--|---------------|------------------|------------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Итого |
| | Теоретическое обучение | 17 3/6 | 17 1/6 | 34 4/6 | 17 2/6 | 17 1/6 | 34 3/6 | 16 3/6 | 16 2/6 | 32 5/6 | 17 2/6 | 7 5/6 | 25 1/6 | 127 1/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 4/6 | 2 5/6 | 5 3/6 | 2 4/6 | | 2 4/6 | 16 1/6 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | | | | | | | 3 2/6 | 3 2/6 | 5 2/6 |
| П | Производственная практика | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 4 | 4 | 8 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 1 | 8 1/6 | 9 1/6 | 1 | 8 2/6 | 9 2/6 | 1 | 8 4/6 | 9 4/6 | 1 | 7 5/6 | 8 5/6 | 37 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 9 1/6 (55 дн) |
| Прод | олжительность обучения | бо. | лее 39 н | ед. | бо. | пее 39 н | ед. | бол | пее 39 н | ед. | бо. | пее 39 н | ед. | |
| Ито | го | 22 | 30 1/6 | 52 1/6 | 21 5/6 | 30 2/6 | 52 1/6 | 21 4/6 | 30 4/6 | 52 2/6 | 22 2/6 | 29 5/6 | 52 1/6 | 208 5/6 |
| Сту | центов | | 31 | | | | | | | | 1/6 1 7 5/6 8 1/6 1 2/6 5/6 2 дн) (8 дн) (5 дн) (1: 6олее 39 нед. | | | |
| Груг | ın | | 1 | | | | | | | | | | | |

| | Формы пром. атт. | 3.e | Итого | кад.часов | | Семестр 1 | Kypc: | | местр 2 | | Семест | то 3 | Kypc 2 | Come | естр 4 | | Con | естр 5 | Kypc 3 | Сем | естр 6 | | | Cov | местр 7 | | | Семесто Я | - |
|--|------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|--|------------------------|-----------|---|---------------|----------------------|--------------|---------------------------------|----------------|--|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|----------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------------------|
| ать в эне Индекс Наименование | Экза зачет с кП кР Экс | пер факт Часов в | Экспер По Н | онт. оаб. СР ^К | онт з.е. Лек Ла | 16 Пр ИКР СР | Конт з.е. Лек | | UKP NP. CP CP NO. NO. NO. OF TO. | Конт з.е. Лек | Лаб пр. подгот Пр | р ИКР СР | СР пр. Конт подгот роль з.е. | Лек Лаб пр. Пр | ИКР пр. СР п | P пр. Конт олгот поль з.е. | Лек Лаб Лаб п подго | | т в з.е. Лек Ла6 по | 5 пр. пгот | икр пр. | СР Пр. Конт подгот роль | з.е. Лек | Лаб пр. | Пр Пр пр. | ИКР СР КОНТ | з.е. Лек | Лаб Пр ИКР пр | CP CP nog |
| Дисциплины (модули) | 2 | 11 211 | 7924 7924 32 | 94.35 3801.65 | 328 28 188 103 | 258 7.95 394.0 | 05 108 29 208 | 128 10 19 | 10.45 443.55 | 108 29 164 | 170 86 152 | 2 10.3 509. | 7 58 108 28 | 184 168 10 108 | 8.05 537.95 | 32 72 30 | 172 116 10 | 126 14.75 577.25 14 | 4 27 144 144 | 58 50 | 12.1 4 | 95.9 56 144 | | 100 32 | 90 32 | 12.1 533.9 144 | 11 | 84 2.65 | 309.35 |
| ельная часть | 1 | 17 117 | 4212 4212 1 | 314.7 1965.3 | 432 28 188 10 | 2 208 7.95 394.0 | 05 108 26 192 | 112 14 | | 108 7 32 | 68 | 8 0.45 151.5 | 5 18 | 118 136 24 | 4.95 293.05 | | | 26 12.2 441.8 10 | | 34 | 2.55 22 | 7.45 36 | 4 32 | 16 | 6 | 0.3 89.7 | | | |
| 51.0.01 Философия 51.0.02 История России | | 4 4 36 4 4 36 | | | | 34 0.15 13.8 | 5 2 24 | 34 | 0.15 13.85 | | | | | | | 4 | 24 | 26 2.25 55.75 3 | , | | | | | | | -+- | + | | +-+ |
| 51.0.03 Иностранный язык | 4 123 | 6 6 36 | 216 216 | 98.7 81.3 | | 24 0.15 11.89 | | | 0.15 47.85 | 1 | 24 | 4 0.15 11.8 | 2 | 24 | 2.25 9.75 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 51.0.04 Безопасность жизнедеятельности 51.0.05 Основы проектной деятельности | | 2 2 36 2 2 36 | | 6.15 45.85 6.15 45.85 | 2 8 | 18 0.15 45.8 | | | | | | | | | | | | | 2 8 | 18 | 0.15 4 | 5.85 | | | | | + | | |
| 51.0.06 Системный подход и критическое мышление | 2 | 2 2 36 | | 6.15 45.85 | 2 0 | 16 0.13 43.0. | 2 16 | 10 | 0.15 45.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | +-+ |
| 51.0.07 Деловые коммуникации | 1 | 2 2 36 | | | 2 8 | 18 0.15 45.8 | | - | 0.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | -+- | + | | +-+ |
| Культурология и межкультурное | | 2 2 36 | | 6.15 45.85 | | | | | | 2 16 | 10 | 0 0.15 45.89 | ; | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| 51.0.09 Поихология личности и группы | 6 | 3 3 36 | | | | | | | | | | | + + + - | | | | | | 3 24 | 16 | 0.15 6 | 7.85 | | | | | + | | ++ |
| Б1.О.10 Цифровая экономика и финансовая грамотность | 7 | 2 2 36 | 72 72 2 | 2.15 49.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 16 | | 6 | 0.15 49.85 | | | |
| - 61.0.11 Физическая культура и спорт | 12 | 2 2 36 | 72 72 | 86.3 35.7 | 1 6 | 12 0.15 17.8 | 5 1 6 | 12 | 0.15 17.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | + + |
| 51.0.12 Естественно-научная картина мира | | 3 3 36 | | | 3 16 | 34 0.15 57.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.13 Линейная алгебра + 51.0.14 Математический анализ | | 4 4 36 3 3 36 | | | | 32 0.15 49.8 | 4 34 | 34 | 2.25 37.75 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | -+- | + | | + |
| + 51.0.15 Теоретические основы информатики | | | | | 36 4 34 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 61.0.16 Алгоритмы и структуры данных | | 4 4 36 7 7 36 | | | | | 4 16 | | 2.25 57.75 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | \longrightarrow | | + |
| 51.0.17 Информационные технологии 51.0.18 Алгоритмизация и программирование | | | | | 72 4 16 34 36 4 32 34 | | 5 36 3 16 5 36 3 32 | | 2.25 21.75 2.65 41.35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | -+- | + | | ++ |
| 51.0.19 Теория вероятностей и математическая статистика | | 3 3 36 | | | | | 3 32 | | 0.15 43.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51.О.20 Основы вычислительной техники | 2 | 2 2 36 | 72 72 3 | 2.15 39.85 | | | 2 16 | | 0.15 39.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\pm \pm$ |
| 51.0.21 Численные методы | | 4 4 36 | | | | | | | | | | | | | 0.15 93.85 | | | | | | | | | | | | | | \blacksquare |
| 51.0.22 Базы данных 51.0.23 Инфокоммуникационные системы и сети | | 9 9 36 4 4 36 | | | | | | | + | | | | 4 | 34 34 34 34 | 0.15 75.85 2.25 37.75 | 36 | 34 34 | 4.75 71.25 3 | <u> </u> | | | | | +++ | | | | | ++ |
| - 51.0.24 Прикладная математика | 3 | 4 4 36 | 144 144 5 | 0.15 93.85 | | | | | | 4 16 | 34 | 4 0.15 93.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | \bot |
| - 51.0.25 Операционные системы Правлеров петупиологация в страпе | | 5 5 36 | | | 36 | | | + | | | | + | | | | 5 | 16 34 | 2.25 91.75 3 | | | | + | | +++ | - | \vdash | + | | ++ |
| 51.O.26 Правовое регулирование в сфере информационных технологий | | 2 2 36 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 0.15 55.85 | | | | | | | | \longrightarrow | | | |
| 51.0.27 Моделирование процессов и систем 51.0.28 Информационная безопасность | | 4 4 36 5 5 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | 4 | 34 16 | 2.65 91.35 | 5 32 32 | | 2.25 7 | 7.75 36 | | | | \leftarrow | + | | + |
| 51.0.29 Стандартизация и сертификация программно- | | 2 2 36 | | 2.15 39.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 16 | 16 | | 0.15 39.85 | | | +++ |
| аппаратных средств - 61.0.30 Разработка мобильных приложений | | 4 4 36 | | | | | | | | | | | 4 | 34 34 | 0.15 75.85 | | | | | | | | | - | | | + | | + |
| 51.О.31 Общая теория систем и системный анализ | 5 | 4 4 36 | 144 144 3 | 2.15 111.85 | | | | | | | | | | | | 3 | 16 16 | 0.15 75.85 | 1 | | | 36 | | | | | | | |
| 51.О.32 Основы российской государственности | | 2 2 36 94 94 | | | 2 18 | 36 0.15 17.8 | 5 3 46 | 15 10 5 | 0.45 | 22 422 | 170 00 04 | 4 0.05 350.4 | 5 50 400 40 | 66 22 40 04 | 3.1 244.9 | 22 7 | 22 46 40 | 100 3 55 135 15 3 | 16 00 113 | -0 46 | 0.55 | 0.45 56 400 | 25 422 | 04 22 | 04 33 | | | 04 2.55 | 200.25 |
| ь, формируемая участниками образовательных отноше Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективная | 3456 | | 328 328 3 | | 590 | 50 | 3 16 | 16 10 50 | 0.13 /3.03 | 22 132 | 1/0 00 04 | 8 0.15 1.85 | 5 56 106 10 | 66 32 10 64 | 0.15 1.85 | 32 / | 32 16 10 | 68 0.15 1.85 | 0 10 80 112 | 16 | 0.15 | 85 | 25 132 | 04 32 | 04 32 | 11.0 444.2 144 | 11 | 84 2.05 | 309.33 |
| дисциплина) | 3.30 | | | - | | 30 | | | | | | 0.13 1.03 | | 1 10 | 0.15 | - | | 0.13 1.03 | | 10 | 0.13 | | | | | \leftarrow | + | | + |
| + рт.в.и2 обеспечения | 3 2 4 | | | 04.9 147.1 | 36 | | 3 16 | 16 10 | 0.15 /5.85 | 4 34 | 34 22 | 2.25 37.75 | 36 1 | | 2.5 33.5 | 32 | | | | | | | | | | -+- | + | | |
| - 61.8.03 Интеллектуальные информационные системы | 6 | 4 4 36 | 144 144 5 | 0.25 57.75 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 16 32 | 18 | 2.25 | 7.75 36 | | | | | | | $\perp \perp \downarrow$ |
| + 51.B.04 Управление проектами в сфере информационных технологий | 7 7 | 5 5 36 | 180 180 7 | 2.75 71.25 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 34 | | 34 <u>22</u> | 4.75 71.25 36 | | | |
| - 51.B.05 Методы и средства проектирования информационных систем | 67 8 | 9 9 36 | 324 324 | 107 145 | 72 | | | | | | | | | | | | | | 3 16 16 | | 2.25 3 | 7.75 36 | 5 34 | 34 22 | | 2.25 73.75 36 | 1 | 2.5 | 33.5 |
| Б1.В.06 Основы информатизации предприятий | 7 | 4 4 36 | 144 144 5 | 0.15 93.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 16 | 34 | | 0.15 93.85 | | | |
| + 51.B.07 Бизнес-планирование проектов в сфере информационных технологий | 7 | 4 4 36 | 144 144 3 | 4.25 73.75 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 16 | | 16 <u>10</u> | 2.25 73.75 36 | | | |
| + 51.B.08 Web-дизайн | | 7 7 36 | | | | | | | | | | | 3 | 16 16 | 0.15 75.85 | 4 | 16 16 <u>10</u> | 2.25 73.75 3 | | | | | | | | | | | |
| + 51.8.09 Разработка игровых приложений + 51.8.10 Основы компьютерного дизайна | | 4 4 36 4 4 36 | | | 36 | | | | | 4 16 | 34 22 | 2.25 55.75 | | 34 16 10 | 0.15 93.85 | | | | | | | | | | | \vdash | + | | + |
| - Б1.В.11 Компьютерная графика | | 4 4 36 | | | | | | | | 4 34 | 34 <u>22</u> | 2.65 73.35 | | 34 10 10 | 0.13 | | | | | | | | | | | | + | | + |
| + 51.В.12 3D моделирование | | 4 4 36 | | | | | | | | 4 16 | 34 <u>20</u> | 0.15 93.85 | i | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.В.13 Юзабилити тестирование + 51.В.14 Разработка мультимедийных приложений | | 4 4 36 5 5 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 16 32 . 5 32 32 | 20 | 2.25 5 | 7.75 36 | | | | \leftarrow | + | | + |
| + 51.В.15 Компьютерная геометрия | 7 | 4 4 36 | 144 144 3 | 4.25 73.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 16 | 16 <u>10</u> | | 2.25 73.75 36 | | | |
| + 51.B.16 Технологии обработки данных + 51.B.ДВ.01 Элективные дисциплины 51.B.ДВ.1 | | 5 5 36 3 3 | | | 36 | | | + | + | 5 16 | 34 | 2.25 91.7 | 36 | +++- | ++ | | 16 | 32 0.15 59.85 | + | - | \Box | \perp | | + | $-\Box$ | | + | - | + |
| + 51.В.ДВ.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1 + 51.В.ДВ.01.01 Элективные дисциплины ВИТШ1 | | 3 3 36 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 0.15 59.85 32 0.15 59.85 | | | | + | | +++ | - | | + | | ++ |
| 51.B.ДВ.02 Элективные дисциплины 51.B.ДВ.2 | 7 | 3 3 | 108 108 5 | 0.15 57.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 16 | | | 0.15 57.85 | | | |
| + 51.В.ДВ.02.01 Элективные дисциплины ВИТШ2 + 51.В.ДВ.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3 | 34 | 3 3 36 3 3 | 108 108 (| 4.3 43.7 | | | | + | | 1 16 | 16 | 6 0.15 3.85 | , | 16 16 | 0.15 39.85 | | | | | | | + | 3 16 | +++ | 34 | 0.15 57.85 | +++ | | ++ |
| + 51.8.ДВ.03.01 Элективные дисциплины ВИТШЗ | 34 | 3 3 36 | 108 108 | 43.7 | | | | | | 1 16 | | | | 16 16 | | | | | | | | | | +++ | | | | | ++ |
| 51.В.ДВ.04 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3 | 8 1 | 10 10 | 360 360 8 | 4.15 275.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 84 0.15 | 275.85 |
| Б1.В.ДВ.04.01 Расширенный курс по решению профессиональных задач | | 10 10 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 84 0.15 | 275.85 |
| « 2.Практика вательная часть | | 20 20 | | | | | 3 3 | | 72 72 36 36 72 72 36 36 | | | | 3 | | 2 2 106 | 106 | | | 3 | | 2 2 | 106 106 | | | | | 11 5 | 44 4 | |
| 52.O.01(У) Учебная практика (ознакомительная) | | 8 8 3 3 36 | | | | | | | 72 72 36 36 72 72 36 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 140 1 |
| 52.O.02(У) Учебная практика (технологическая (проектнотехнологическая)) | 8 | 5 5 36 | 180 180 | 40 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 40 | 140 1 |
| , формируемая участниками образовательных отноше | | 12 12 | | | | | | | | | | | 3 | | 2 2 106 | 106 | | | 3 | | 2 2 | 106 106 | | | | | 6 | 4 4 | |
| 52 в 01/П) Производственная практика (технологическая | 4 | 3 3 36 | 108 108 | 2 106 | | | | | | | | | 3 | | 2 2 106 | 106 | | | | | | | | | | | | | |
| (проектно-технологическая)) | | | | | | | | + | | | | | | | - = 100 | | | | | \perp | | \perp | | + | - | \vdash | | | + |
| 52.B.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) | 6 | | 108 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 <u>2</u> | 106 106 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | + | | | | | | | | | + + + + | | | | | | +++ | | | | | ++ |
| 52.В.03(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) | 8 | 6 6 36 | 216 216 | 4 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 4 | 212 |
| з.Государственная итоговая аттестация | | 9 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 18.5 | 305.5 |
| 53.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | 9 9 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 18.5 | 305.5 |
| акультативные дисциплины | | 5 5 | 180 180 6 | 8.15 111.85 | 2 6 | 4 0.15 61.8 | 5 | | | 2 14 | 14 | 4 2 42 | 1 | 12 14 | 2 8 | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Противодействие распространению идеологии ФТД.01 экстремизма и терроризма и профилактика аддиктивного поведения в молодежной среде | 1 | 2 2 36 | 72 72 1 | 0.15 61.85 | 2 6 | 4 0.15 61.8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | , | | | |
| аддиктивного поведения в молодежной среде | | | | | | 1 1 1 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | . | | | |
| | 24 | 2 2 26 | 400 | FO | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | +-+ | | +- |