

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 06.06.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность Информационные технологии в дизайне  
(Профиль):  
Кафедра: ИТиС (Информационных технологий и сервиса)  
Институт: Институт информационных технологий, естественных и гуманитарных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---|-------------------------|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ   |                         |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ   | № 896н от 18.11.2014 г. |
| 06.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ  | № 671н от 29.09.2020 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский  
производственно-технологический  
организационно-управленческий  
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

 / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор ИИТЕГН

 / В.Е. Румянцева/

Зав.кафедрой ИТиС

 / А.Ю. Шарова/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"06"





| -   | -             | -  | Форма контроля |               |             |          |     | з.е.        |           | Итого акад.часов |            |            |            |            |            |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра |   |  |
|---|---------------|--|----------------|---------------|-------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|---|--|
|   |               |  | Экза мен       | Зачет         | Зачет с оц. | КР       | РГР | Эксперт ное | Факт      | Эксперт ное      | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР         | Конт роль  | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.                 | з.е.  | Код  |
| +   | Б1.О.03.09    | Большие данные   | 7              |               |             |          |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 68         | 68         | 40         | 36         |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 4                    | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса) |
| +   | Б1.О.03.10    | Интеллектуальные системы и технологии                          | 7              |               |             | 7        |     | 5           | 5         | 180              | 180        | 85         | 85         | 59         | 36         |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 5                    | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса) |
| +   | Б1.О.03.11    | Анализ и визуализация данных                                   |                | 7             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 51         | 51         | 21         |            |            |        |      |        |      |        |      |        | 2    | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.О.03.12    | Проектирование информационных систем и технологий              |                | 8             |             | 8        |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 72         | 72         | 72         |            |            |        |      |        |      |        |      |        | 4    | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.О.ДВ.01    | <b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>        |                | <b>123456</b> |             |          |     |             |           | <b>328</b>       | <b>328</b> | <b>206</b> | <b>206</b> | <b>122</b> |            |            |        |      |        |      |        |      |        |      |                      |   |  |
| +   | Б1.О.ДВ.01.01 | Общественная физическая подготовка                             |                | 123456        |             |          |     |             |           | 328              | 328        | 206        | 206        | 122        |            |            |        |      |        |      |        |      |        |      |                      | 20  | ФК (Физической культуры)                   |
| -   | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные секции  |                | 123456        |             |          |     |             |           | 328              | 328        | 206        | 206        | 122        |            |            |        |      |        |      |        |      |        |      |                      | 20  | ФК (Физической культуры)                   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |  |                |               |             |          |     | 95          | 95        | 3420             | 3420       | 1506       | 1506       | 1518       | 396        |            | 4      |      | 15     | 8    | 22     | 16   | 18     | 12   |                      |   |  |
| +   | Б1.В.01       | <b>Проектно-исследовательский семинар по программированию</b>  | <b>3456</b>    | <b>7</b>      |             | <b>3</b> |     | 19          | <b>19</b> | <b>684</b>       | <b>684</b> | <b>272</b> | <b>272</b> | <b>268</b> | <b>144</b> |            |        |      | 5      | 4    | 4      | 4    | 2      |      |                      |   |  |
| +   | Б1.В.01.01    | Раздел 1. Языки программирования                               | 34             |               |             | 3        |     | 9           | 9         | 324              | 324        | 136        | 136        | 116        | 72         |            |        |      | 5      | 4    |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.01.02    | Раздел 2. Web-программирование                                 | 5              |               |             |          |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 54         | 54         | 54         | 36         |            |        |      |        |      | 4      |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.01.03    | Раздел 3. Объектно-ориентированное программирование            | 6              |               |             |          |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 48         | 48         | 60         | 36         |            |        |      |        |      |        | 4    |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.01.04    | Раздел 4. Мобильные приложения                                 |                | 7             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 34         | 34         | 38         |            |            |        |      |        |      |        |      | 2      |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.02       | Компьютерная обработка изображений                             |                |               | 1           |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 54         | 54         | 18         |            | 2          |        |      |        |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.03       | Основы векторной графики                                       |                | 1             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 54         | 54         | 18         |            | 2          |        |      |        |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.04       | Введение в теорию цифрового дизайна                            | 3              |               |             |          |     | 3           | 3         | 108              | 108        | 54         | 54         | 18         | 36         |            |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.05       | Дизайн интернет-продуктов                                      |                |               | 3           |          |     | 3           | 3         | 108              | 108        | 54         | 54         | 54         |            |            |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.06       | Цифровое дизайн-проектирование                                 |                |               | 5           | 5        |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 36         | 36         | 108        |            |            |        |      |        |      | 4      |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.07       | Математическая логика и теория алгоритмов                      | 5              |               |             |          |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 54         | 54         | 54         | 36         |            |        |      |        |      | 4      |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.08       | Основы проведения научно-исследовательских работ               |                | 5             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      |        |      | 2      |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.09       | Информационные технологии в дизайне                            | 6              |               | 5           | 6        |     | 9           | 9         | 324              | 324        | 152        | 152        | 136        | 36         |            |        |      |        |      | 4      | 5    |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.10       | Организация стартапов  |                | 6             |             |          |     | 3           | 3         | 108              | 108        | 32         | 32         | 76         |            |            |        |      |        |      |        | 3    |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.11       | Информационная безопасность                                    | 7              |               |             |          |     | 3           | 3         | 108              | 108        | 51         | 51         | 21         | 36         |            |        |      |        |      |        |      | 3      |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.12       | Интернет-маркетинг   |                | 7             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 34         | 34         | 38         |            |            |        |      |        |      |        |      | 2      |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.13       | Дизайн интерфейсов приложений                                  | 7              |               |             | 7        |     | 5           | 5         | 180              | 180        | 51         | 51         | 93         | 36         |            |        |      |        |      |        |      | 5      |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.14       | Методы анализа и обработки сигналов                            |                | 7             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 34         | 34         | 38         |            |            |        |      |        |      |        |      | 2      |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.15       | Управление ИТ-проектами  | 8              |               |             |          |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 72         | 72         | 36         | 36         |            |        |      |        |      |        |      |        | 4    | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.16       | Инструментальные средства информационных систем                | 8              |               |             |          |     | 4           | 4         | 144              | 144        | 54         | 54         | 54         | 36         |            |        |      |        |      |        |      |        | 4    | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.17       | Генеративный дизайн  |                | 8             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      |        |      |        |      | 2      | 4    | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b> |                | <b>3</b>      |             |          |     | <b>2</b>    | <b>2</b>  | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      |                      |   |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы анимации  |                | 3             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Современные офисные приложения                                 |                | 3             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| -   | Б1.В.ДВ.01.03 | Умный дом  |                | 3             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 9                    | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства) |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>      |                | <b>3</b>      |             |          |     | <b>2</b>    | <b>2</b>  | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      |                      |   |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Системы управления контентом                                   |                | 3             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 4                    | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)            |  |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Историческое устройство мира и человека в нём                  |                | 3             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 19                   | ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.02.03 | Рисунок  |                | 3             |             |          |     | 2           | 2         | 72               | 72         | 36         | 36         | 36         |            |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 14                   | ДКТ им.Н.Г.Мизоновой                                  |  |

| - | -             | -  | Форма контроля |       |             |    |     | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |    |           |            | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |            | Курс 4     |            | Закрепленная кафедра                                       |              |
|---|---------------|--|----------------|-------|-------------|----|-----|------------|------|------------------|----------|------------|------|----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--------------|
|   |               |  | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Код  | Наименование |
|   |               |  |                |       |             |    |     |            |      |                  |          |            |      |    |           |            | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       |  |              |
| - | Б1.В.ДВ.02.04 | Деловое общение  |                | 3     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 9          | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)      |              |
| - | Б1.В.ДВ.02.05 | История моды и стиля   |                | 3     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 14         | ДКТ им.Н.Г.Мизоновой                                       |              |
| + | Б1.В.ДВ.03    | <b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b> |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Мультимедийные технологии                                      |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы изобразительного искусства                              |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 14         | ДКТ им.Н.Г.Мизоновой                                       |              |
| - | Б1.В.ДВ.03.03 | Системы автоматизированного проектирования                     |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 15         | МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)                      |              |
| + | Б1.В.ДВ.04    | <b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>      |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Управление персоналом  |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 9          | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)      |              |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная экология  |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 8          | ЕНИТБ (Естественных наук и технической безопасности)       |              |
| - | Б1.В.ДВ.04.03 | Современные кредитные продукты                                 |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 9          | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)      |              |
| - | Б1.В.ДВ.04.04 | Селитебные районы  |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          | АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)               |              |
| - | Б1.В.ДВ.04.05 | Культурология и семиотика культуры                             |                | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| + | Б1.В.ДВ.05    | <b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b> |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Создание интерактивной анимации                                |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Облачные технологии в профессиональной деятельности            |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 9          | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)      |              |
| - | Б1.В.ДВ.05.03 | Промышленное проектирование методом 3D моделирования           |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 15         | МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)                      |              |
| + | Б1.В.ДВ.06    | <b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>      |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| - | Б1.В.ДВ.06.01 | Кастомизация в интернет среде                                  |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| + | Б1.В.ДВ.06.02 | Промышленный дизайн  |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 22         | Резерв   |              |
| - | Б1.В.ДВ.06.03 | Потаённая литература XXI в.                                    |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 19         | ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)       |              |
| - | Б1.В.ДВ.06.04 | Разговорный английский язык (Pre-intermediate)                 |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 5          | ИЯ (Иностранных языков)                                    |              |
| - | Б1.В.ДВ.06.05 | Финансовые маркетплейсы  |                | 5     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 9          | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)      |              |
| + | Б1.В.ДВ.07    | <b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b> |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| - | Б1.В.ДВ.07.01 | Бизнес-статистика  |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| + | Б1.В.ДВ.07.02 | Разработка фирменного стиля                                    |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| - | Б1.В.ДВ.07.03 | Цифровые технологии в телевидении и радиовещании               |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 15         | МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)                      |              |
| + | Б1.В.ДВ.08    | <b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>      |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | 1С.Управление торговлей  |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Политическая география   |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 19         | ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)       |              |
| - | Б1.В.ДВ.08.03 | Реклама и PR   |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 9          | ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)      |              |
| - | Б1.В.ДВ.08.04 | Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности        |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 17         | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |              |
| - | Б1.В.ДВ.08.05 | Дизайн интерьера   |                | 6     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          | АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)               |              |
| + | Б1.В.ДВ.09    | <b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b> |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38 |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |              |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Основы разработки сетевых приложений                           |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Создание чат-бота  |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)                 |              |
| - | Б1.В.ДВ.09.03 | Презентационные технологии проектов                            |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38 |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 14         | ДКТ им.Н.Г.Мизоновой                                       |              |

| -   | -             | -   | Форма контроля |       |             |    |     | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |     |           |            | Курс 1     | Курс 2     | Курс 3     | Курс 4     | Закрепленная кафедра |            |            |            |     |  |  |  |
|---|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|-----|------------|------|------------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|-----|--|--|--|
|   |               |   | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5           | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Код | Наименование   |  |  |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  |                |       |             |    |     |            |      |                  |          |            |      |     |           |            |            |            |            |            |                      |            |            |            |     |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.10    | <b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>   |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            |     |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.10.01 | Научные и инженерные вычисления в компьютерных математических системах  |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.10.02 | Мировая политика  |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 19  | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)     |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.10.03 | Эмоциональный интеллект и лидерство   |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 19  | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)     |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.10.04 | Трехмерное проектирование одежды  |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 6   | КШИ (Конструирования швейных изделий)                    |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.10.05 | Защита интеллектуальной собственности   |                | 7     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 6   | КШИ (Конструирования швейных изделий)                    |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.11    | <b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>  |                | 8     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            |     |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.11.01 | Программирование в 1С   |                | 8     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.11.02 | Основы сопровождения информационных систем  |                | 8     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.11.03 | Организация охраны труда в организации  |                | 8     |             |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 8   | ЕНиТБ (Естественных наук и технологической безопасности) |  |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                |       |             |    |     |            | 22   | 22               | 792      | 792        | 71   |     | 721       |            | 792        |            | 2          |            | 8                    |            | 6          |            | 6   |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |             |    |     |            | 16   | 16               | 576      | 576        | 68   |     | 508       |            | 576        |            | 2          |            | 8                    |            | 6          |            |     |  |  |  |
| +   | Б2.О.01(У)    | Учебная практика (ознакомительная)  |                |       | 2           |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 16         |      | 56  |           | 72         |            | 2          |            |            |                      |            |            |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| +   | Б2.О.02(П)    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1   |                |       | 4           |    |     | 4          | 4    | 144              | 144      | 2          |      | 142 |           | 144        |            |            |            | 4          |                      |            |            |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| +   | Б2.О.03(П)    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2   |                |       | 4           |    |     | 4          | 4    | 144              | 144      | 2          |      | 142 |           | 144        |            |            |            | 4          |                      |            |            |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| +   | Б2.О.04(У)    | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 1 |                |       | 6           |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 16         |      | 56  |           | 72         |            |            |            |            |                      | 2          |            |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| +   | Б2.О.05(У)    | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 2 |                |       | 6           |    |     | 4          | 4    | 144              | 144      | 32         |      | 112 |           | 144        |            |            |            |            | 4                    |            |            |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |       |             |    |     |            | 6    | 6                | 216      | 216        | 3    |     | 213       |            | 216        |            |            |            |                      |            |            | 6          |     |  |  |  |
| +   | Б2.В.01(Пд)   | Производственная практика (преддипломная)   |                |       | 8           |    |     | 6          | 6    | 216              | 216      | 3          |      | 213 |           | 216        |            |            |            |            |                      |            | 6          |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |   |                |       |             |    |     |            | 9    | 9                | 324      | 324        | 18   |     | 306       |            |            |            |            |            |                      |            |            |            | 9   |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |             |    |     |            | 9    | 9                | 324      | 324        | 18   |     | 306       |            |            |            |            |            |                      |            |            |            |     | 9  |  |  |
| +   | Б3.О.01(Д)    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |                |       |             |    |     | 9          | 9    | 324              | 324      | 18         |      | 306 |           |            |            |            |            |            |                      |            | 9          |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |   |                |       |             |    |     |            | 8    | 8                | 288      | 288        | 119  | 119 | 169       |            |            |            | 2          | 2          |                      |            | 2          | 2          |     |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |       |             |    |     |            | 8    | 8                | 288      | 288        | 119  | 119 | 169       |            |            |            | 2          | 2          |                      |            | 2          | 2          |     |  |  |  |
| +   | ФТД.В.01      | Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии   |                |       | 2           |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 17         | 17   | 55  |           |            |            | 2          |            |            |                      |            |            |            | 4   | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)               |  |  |
| +   | ФТД.В.02      | Современные практики волонтерского движения   |                |       | 3           |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 18         | 18   | 54  |           |            |            |            |            | 2          |                      |            |            |            | 25  | ВЦ (Волонтерский центр)                                  |  |  |
| +   | ФТД.В.03      | Политология   |                |       | 6           |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40  |           |            |            |            |            |            | 2                    |            |            |            | 19  | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)     |  |  |
| +   | ФТД.В.04      | Основы военной подготовки   |                |       | 7           |    |     | 2          | 2    | 72               | 72       | 52         | 52   | 20  |           |            |            |            |            |            |                      |            | 2          |            | 22  | Резерв   |  |  |

| Индекс     | Наименование                                     | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| Б1         | Дисциплины (модули)                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1 |
| Б1.О       | Обязательная часть                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6                                |
| Б1.О.01    | Опорная часть                                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10  |
| Б1.О.01.01 | Русский язык и культура речи                     | УК-4   |
| Б1.О.01.02 | Иностранный язык                                 | УК-4   |
| Б1.О.01.03 | Введение в профессиональную деятельность         | УК-2   |
| Б1.О.01.04 | Цифровые технологии                              | УК-1; УК-2   |
| Б1.О.01.05 | История (история России, всеобщая история)       | УК-5   |
| Б1.О.01.06 | Мировая культура и искусство                     | УК-5   |
| Б1.О.01.07 | Безопасность жизнедеятельности                   | УК-8   |
| Б1.О.01.08 | Физическая культура и спорт                      | УК-7   |
| Б1.О.01.09 | Методология проектной деятельности               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6   |
| Б1.О.01.10 | Философия  | УК-5   |
| Б1.О.01.11 | Экология   | УК-8   |
| Б1.О.01.12 | Психология                                       | УК-3; УК-6   |
| Б1.О.01.13 | Социология                                       | УК-3   |
| Б1.О.01.14 | Правовая культура                                | УК-2; УК-10  |
| Б1.О.01.15 | Экономика  | УК-9   |
| Б1.О.01.16 | Управление качеством и бережливые технологии     | УК-2   |
| Б1.О.02    | Фундаментальная часть                            | УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8  |
| Б1.О.02.01 | Физика   | ОПК-1  |
| Б1.О.02.02 | Математика                                       | ОПК-1  |
| Б1.О.02.03 | Инженерная графика                               | ОПК-1  |
| Б1.О.02.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | УК-4   |
| Б1.О.02.05 | Дискретная математика                            | ОПК-1; ОПК-8   |
| Б1.О.02.06 | Теория вероятностей и математическая статистика  | УК-1; ОПК-1  |
| Б1.О.02.07 | Метрология, стандартизация и сертификация        | ОПК-4  |
| Б1.О.03    | Профессиональная часть                           | УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6  |
| Б1.О.03.01 | Теория информации, данные, знания                | УК-6; ОПК-1  |
| Б1.О.03.02 | Архитектура информационных систем                | ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7  |
| Б1.О.03.03 | Операционные системы                             | ОПК-7  |
| Б1.О.03.04 | Технологии программирования                      | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6  |
| Б1.О.03.05 | Инфокоммуникационные системы и сети              | ОПК-3; ОПК-7   |
| Б1.О.03.06 | Администрирование информационных систем          | ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Б1.О.03.07    | Моделирование систем                                     | ОПК-1; ОПК-8   |
| Б1.О.03.08    | Управление данными                                       | ОПК-2; ОПК-3; ПК-6   |
| Б1.О.03.09    | Большие данные   | УК-2; ОПК-2  |
| Б1.О.03.10    | Интеллектуальные системы и технологии                    | УК-2; ОПК-2  |
| Б1.О.03.11    | Анализ и визуализация данных                             | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.О.03.12    | Проектирование информационных систем и технологий        | УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8  |
| Б1.О.ДВ.01    | Элективные курсы по физической культуре и спорту         | УК-7   |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общездоровья подготовка                                  | УК-7   |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные секции  | УК-7   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1 |
| Б1.В.01       | Проектно-исследовательский семинар по программированию   | ПК-2; ПК-5   |
| Б1.В.01.01    | Раздел 1. Языки программирования                         | ПК-2   |
| Б1.В.01.02    | Раздел 2. Web-программирование                           | ПК-2   |
| Б1.В.01.03    | Раздел 3. Объектно-ориентированное программирование      | ПК-5   |
| Б1.В.01.04    | Раздел 4. Мобильные приложения                           | ПК-5   |
| Б1.В.02       | Компьютерная обработка изображений                       | ПК-4   |
| Б1.В.03       | Основы векторной графики                                 | ПК-4   |
| Б1.В.04       | Введение в теорию цифрового дизайна                      | ПК-4   |
| Б1.В.05       | Дизайн интернет-продуктов                                | ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.06       | Цифровое дизайн-проектирование                           | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.07       | Математическая логика и теория алгоритмов                | УК-1; УК-2   |
| Б1.В.08       | Основы проведения научно-исследовательских работ         | ПК-1   |
| Б1.В.09       | Информационные технологии в дизайне                      | ПК-1; ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.10       | Организация стартапов                                    | УК-2   |
| Б1.В.11       | Информационная безопасность                              | УК-2; ПК-6   |
| Б1.В.12       | Интернет-маркетинг                                       | УК-2   |
| Б1.В.13       | Дизайн интерфейсов приложений                            | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.14       | Методы анализа и обработки сигналов                      | ПК-7   |
| Б1.В.15       | Управление ИТ-проектами                                  | УК-2; ПК-7; ПК-8   |
| Б1.В.16       | Инструментальные средства информационных систем          | ОПК-7; ПК-7  |
| Б1.В.17       | Генеративный дизайн                                      | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.01    | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы анимации  | ДПК-1  |

|               |   |       |
|---------------|---|-------|
| Б1.В.ДВ.01.02 | Современные офисные приложения                          | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Умный дом   | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02    | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)      | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Системы управления контентом                            | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Историческое устройство мира и человека в нём           | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Рисунок   | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.04 | Деловое общение   | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.05 | История моды и стиля                                    | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03    | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Мультимедийные технологии                               | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы изобразительного искусства                       | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Системы автоматизированного проектирования              | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04    | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)      | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Управление персоналом                                   | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная экология                                     | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Современные кредитные продукты                          | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.04 | Селитебные районы                                       | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.05 | Культурология и семиотика культуры                      | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05    | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Создание интерактивной анимации                         | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Облачные технологии в профессиональной деятельности     | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05.03 | Промышленное проектирование методом 3D моделирования    | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06    | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)      | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Кастомизация в интернет среде                           | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Промышленный дизайн                                     | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06.03 | Потаённая литература XXI в.                             | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06.04 | Разговорный английский язык (Pre-intermediate)          | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06.05 | Финансовые маркетинговые стратегии                      | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07    | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Бизнес-статистика                                       | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Разработка фирменного стиля                             | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Цифровые технологии в телевидении и радиовещании        | ДПК-1 |
| Б1.В.ДВ.08    | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)      | ДПК-1 |



|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.08.01 | 1С.Управление торговлей   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Политическая география  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.08.03 | Реклама и PR  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.08.04 | Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.08.05 | Дизайн интерьера  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.09    | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Основы разработки сетевых приложений  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Создание чат-бота   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.09.03 | Презентационные технологии проектов   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.10    | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Научные и инженерные вычисления в компьютерных математических системах  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Мировая политика  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.10.03 | Эмоциональный интеллект и лидерство   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.10.04 | Трехмерное проектирование одежды  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.10.05 | Защита интеллектуальной собственности   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.11    | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Программирование в 1С   | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Основы сопровождения информационных систем  | ДПК-1  |
| Б1.В.ДВ.11.03 | Организация охраны труда в организации  | ДПК-1  |
| Б2            | Практика  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б2.0          | Обязательная часть  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
| Б2.0.01(У)    | Учебная практика (ознакомительная)  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6  |
| Б2.0.02(П)    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1   | ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
| Б2.0.03(П)    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2   | ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
| Б2.0.04(У)    | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 1 | ОПК-1  |
| Б2.0.05(У)    | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 2 | ОПК-1  |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  | ПК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б2.В.01(Пд)   | Производственная практика (преддипломная)   | ПК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1 |
| Б3.0          | Обязательная часть  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1 |

|            |   |  |
|------------|---|--|
| БЗ.О.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1 |
| ФТД        | Факультативные дисциплины   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ДПК-1  |
| ФТД.В      | Часть, формируемая участниками образовательных отношений            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ДПК-1  |
| ФТД.В.01   | Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии | ДПК-1  |
| ФТД.В.02   | Современные практики волонтерского движения                         | УК-2; УК-3; УК-6   |
| ФТД.В.03   | Политология   | УК-1; УК-2; УК-3   |
| ФТД.В.04   | Основы военной подготовки   | УК-8   |