

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт гуманитарных наук

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа Цифровой дизайн
магистратуры:

Кафедра: Кафедра теории искусства и культурологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки 2021
(по учебному плану)


Образовательный стандарт
(ФГОС) № 916 от 19.09.2017

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | проектный |
| + | организационно-управленческий |

Учебный план магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика: Цифровой дизайн, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | Итого acad. часов | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | - |
|---|------------------|---|----------------|--------------|--------------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| | | | Индекс | Наименование | Экзамен | | Зачет | Зачет с оц. | Факт | По плану | Конт. раб. | СР | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 81 | 2916 | 878 | 1849 | 48 | 180 | 102 | 248 | 33 | 120 | 78 | 150 | |
| Обязательная часть | | | | | | 72 | 2592 | 796 | 1607 | 42 | 162 | 102 | 216 | 30 | 110 | 78 | 128 | |
| | Б1.О.01 | Коммуникативно-деятельностный модуль | 1 | 112 | | 12 | 432 | 162 | 243 | 12 | 60 | | 102 | | | | | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.01.01 | Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения | 1 | | | 3 | 108 | 54 | 27 | 3 | | | 54 | | | | | УК-4 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.01.02 | Методология научного исследования | | 1 | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | | 16 | | | | | УК-1 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.01.03 | Командообразование и лидерские навыки | | 1 | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | | 16 | | | | | УК-3; УК-6 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.01.04 | Межкультурное взаимодействие в современном мире | | 2 | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | | 16 | | | | | УК-4; УК-5 |
| | Б1.О.02 | Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника" | 23 | 1 | | 12 | 432 | 126 | 252 | 8 | 32 | 52 | | 4 | 16 | 26 | | УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.02.01 | Современные технологии разработки программного обеспечения | | 1 | | 4 | 144 | 42 | 102 | 4 | 16 | 26 | | | | | | ОПК-2; ОПК-5 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.02.02 | Математические методы и модели поддержки принятия решений | 2 | | | 4 | 144 | 42 | 75 | 4 | 16 | 26 | | | | | | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.02.03 | Управление ИТ проектами | 3 | | | 4 | 144 | 42 | 75 | | | | 4 | 16 | 26 | | | УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8 |
| | Б1.О.03 | Профильный модуль "Цифровой дизайн" | 1233 | 11222 | 33444 | 48 | 1728 | 508 | 1112 | 22 | 70 | 50 | 114 | 26 | 94 | 52 | 128 | УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.01 | Теоретические основы дизайн-проектирования | | 1 | | 3 | 108 | 32 | 76 | 3 | 10 | | 22 | | | | | ОПК-4; ПК-4 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.02 | Инструментальные средства цифрового дизайна | 2 | 1 | | 6 | 216 | 64 | 125 | 6 | 16 | | 48 | | | | | ОПК-6; ПК-1 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.03 | Web-технологии | | 2 | | 3 | 108 | 32 | 76 | 3 | 14 | 18 | | | | | | ОПК-2; ПК-1 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.04 | Основы web-разработки | 3 | | | 6 | 216 | 64 | 125 | | | | 6 | 32 | 32 | | | ОПК-2; ПК-1; ПК-2 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.05 | Эргономика и техническая эстетика в дизайн-проектировании | | 3 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | 3 | 10 | | 22 | | ОПК-4; ПК-4 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.06 | Основы web-аналитики | | 4 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | 3 | 10 | | 22 | | ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.07 | Профессиональная этика | | 2 | | 3 | 108 | 32 | 76 | 3 | 10 | | 22 | | | | | УК-5; ПК-2 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.08 | UI/UX-дизайн | 3 | | | 5 | 180 | 50 | 103 | | | | 5 | 20 | | 30 | | УК-4; ПК-4 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.09 | Проектирование баз данных | | 3 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | 3 | 12 | 20 | | | ОПК-2; ПК-3 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.10 | Современные средства визуальной коммуникации | | 4 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | 3 | 10 | | 22 | | УК-4; ПК-4 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.11 | Проектирование интерфейсов | | 4 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | 3 | | | 32 | | УК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.12 | Технологии Big Data | 1 | | | 4 | 144 | 42 | 75 | 4 | 10 | 32 | | | | | | ПК-1 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.О.03.13 | Системы искусственного интеллекта | | 2 | | 3 | 108 | 32 | 76 | 3 | 10 | | 22 | | | | | ПК-1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 9 | 324 | 82 | 242 | 6 | 18 | | 32 | 3 | 10 | | 22 | |
| | Б1.В.ДВ.01 | Модули (по выбору) | | 24 | | 9 | 324 | 82 | 242 | 6 | 18 | | 32 | 3 | 10 | | 22 | |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | | 24 | | 9 | 324 | 82 | 242 | 6 | 18 | | 32 | 3 | 10 | | 22 | УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.В.ДВ.01.01.01 | Информационное общество и развитие цифровых технологий | | 2 | | 6 | 216 | 50 | 166 | 6 | 18 | | 32 | | | | | УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.В.ДВ.01.01.02 | Система организации профессиональной деятельности в цифровой среде | | 4 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | 3 | 10 | | 22 | | ПК-2; ПК-4; ПК-5 |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление проектами в профессиональной деятельности | | 24 | | 9 | 324 | 82 | 242 | 6 | 18 | | 32 | 3 | 10 | | 22 | УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |

Учебный план магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика: Цифровой дизайн, год начала подготовки 2021

| | | | Форма контроля | | | з.е. | Итого акад.часов | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | |
|--|------------------|---|----------------|-------|-------------|------|------------------|------------|-----|--------|-----|-----|----|--------|-----|-----|----|--|
| - | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Факт | По плану | Конт. раб. | СР | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Компетенции |
| <input type="checkbox"/> | Б1.В.ДВ.01.02.01 | Технологии организации проектной работы в дизайне | | 2 | | 6 | 216 | 50 | 166 | 6 | 18 | | 32 | | | | | УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| <input type="checkbox"/> | Б1.В.ДВ.01.02.02 | Эффективная презентация проекта | | 4 | | 3 | 108 | 32 | 76 | | | | | 3 | 10 | | 22 | ПК-2; ПК-4; ПК-5 |
| Блок 2.Практика | | | | | | 30 | 1080 | 108 | 972 | 12 | | | | 18 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | 24 | 864 | 104 | 760 | 12 | | | | 12 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | 2 | | 12 | 432 | 96 | 336 | 12 | | | | | | | | УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| <input type="checkbox"/> | Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | | 4 | | 12 | 432 | 8 | 424 | | | | | 12 | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | 6 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Б2.В.01(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | | 4 | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | 6 | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 324 | 32 | 292 | | | | | 9 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | 9 | 324 | 32 | 292 | | | | | 9 | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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 |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | 3 | 108 | 12 | 96 | 3 | 6 | | 6 | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 3 | 108 | 12 | 96 | 3 | 6 | | 6 | | | | | |
|  | ФТД.В.01 | Введение в профессиональную деятельность (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья) | | 1 | | 3 | 108 | 12 | 96 | 3 | 6 | | 6 | | | | | УК-6 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика: Цифровой дизайн, год начала подготовки 2021

| | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|---|---|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 113 | 123 | 63 | 28 | 35 | 60 | 24 | 36 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 110 | 120 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 |
| Дисциплины (модули) | 89% | 11% | 100% | 80 | 81 | 48 | 22 | 26 | 33 | 21 | 12 |
| Обязательная часть | | | | | 72 | 42 | 22 | 20 | 30 | 21 | 9 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 9 | 6 | | 6 | 3 | | 3 |
| Практика | 80% | 20% | 0% | 21 | 30 | 12 | 3 | 9 | 18 | 3 | 15 |
| Обязательная часть | | | | | 24 | 12 | 3 | 9 | 12 | 3 | 9 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | |
| Факультативные дисциплины | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 52.1 | | - | 52.9 | 53.6 | - | 50.6 | 50.4 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | 47.3 | | - | 54 | 36 | - | 54 | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | 14.3 | | - | 18.7 | 14.6 | - | 14.4 | 9 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | 878 | | - | 274 | 256 | - | 220 | 128 |
| | Блок Б2 | | | 108 | | - | 24 | 72 | - | 2 | 10 |
| | Блок Б3 | | | 32 | | - | | | - | | 32 |
| | Блок ФТД | | | 12 | | - | 12 | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | 1030 | | - | 310 | 328 | - | 222 | 170 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 11 | 5 | 6 | 8 | 2 | 6 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 34.17% | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 80% | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 30.11% | | | | | | |