

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»  
Дата и время: 2024-02-21 00:00:00  
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Утвержден с изменениями научно-методическим советом КемГУ  
Протокол № 4 от 14.04.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор КемГУ \_\_\_\_\_ Просекон А. Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

**44.04.01**

По направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Информационные технологии в образовании  
Кафедра: Информатики и общетехнических дисциплин  
Факультет: Информатики, математики и экономики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 2 г 6 м

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2021  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 126 от 22.02.2018

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты       | Приказ Минтруда         | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА   |                         |                           |
| 01.004 | сфера профессионального образования, профессионального обслуживания и дополнительного профессионального образования | № 608н от 08.09.2015 г. | 24.09.2015 г. № 38993     |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | педагогический                           |
| -        | методический                             |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Котов Р. М./

Директор НФИ КемГУ \_\_\_\_\_ / Вержицкий Д. Г./

Декан ФИМЭ \_\_\_\_\_ / Фомина А. В./



| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                 | УК  |
| Б1.О.01       | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.О.01.01    | Философия и методология науки  |     |
| Б1.О.03       | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.О.03.02    | Воспитательная деятельность в образовательной организации  |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная практика. Ознакомительная практика   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2          | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК  |
| Б1.О.01       | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.О.01.02    | Управление проектами в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.В.02       | Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.В.02.01    | Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов  |     |
| Б1.В.02.02    | Разработка и использование мобильных технологий в обучении   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Веб-проектирование в обучении  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Веб-портфолио педагога   |     |
| Б2.О.04(П)    | Производственная практика. Технологическая практика  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3          | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК  |
| Б1.О.02       | Профессиональная коммуникация  |     |
| Б1.О.02.01    | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б1.О.03       | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.О.03.03    | Мониторинг качества образования  |     |
| Б1.В.01       | Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.В.01.01    | Профессиональная деятельность педагога в виртуальном пространстве  |     |
| Б1.В.01.02    | Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии электронного обучения   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии электронного обучения гуманитарным предметам  |     |
| Б2.О.04(П)    | Производственная практика. Технологическая практика  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.01        | Менеджмент общего и профессионального образования  |     |
| УК-4          | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК  |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.О.02    | Профессиональная коммуникация  |     |
| Б1.О.02.01 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б1.О.02.02 | Иностранный язык в профессиональной коммуникации   |     |
| Б1.О.02.03 | Информационный менеджмент  |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-5       | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   | УК  |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-6       | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки  | УК  |
| Б1.О.01    | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования   |     |
| Б1.В.01    | Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-1      | Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики | ОПК |
| Б1.О.01    | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-2      | Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации                                 | ОПК |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика   |     |
| Б2.О.04(П) | Производственная практика. Технологическая практика  |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3      | Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями   | ОПК |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании   |     |
| Б1.О.03.02 | Воспитательная деятельность в образовательной организации  |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.03.04 | Инклюзивное образование   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика  |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-4      | Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей   | ОПК |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании  |     |
| Б1.О.03.02 | Воспитательная деятельность в образовательной организации   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика  |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5      | Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении   | ОПК |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании  |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования  |     |
| Б1.О.03.03 | Мониторинг качества образования   |     |
| Б1.О.03.04 | Инклюзивное образование   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика  |     |
| Б2.О.04(П) | Производственная практика. Технологическая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-6      | Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями | ОПК |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании  |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования  |     |
| Б1.О.03.02 | Воспитательная деятельность в образовательной организации   |     |
| Б1.О.03.04 | Инклюзивное образование   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика  |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-7      | Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений   | ОПК |
| Б1.О.02    | Профессиональная коммуникация   |     |
| Б1.О.02.03 | Информационный менеджмент   |     |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании  |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования  |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика  |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-8      | Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований  | ОПК |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.О.01    | Методология исследования в образовании                         |     |
| Б1.О.03    | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании |     |
| Б1.О.03.01 | Педагогика и психология общего и профессионального образования |     |
| Б1.О.03.04 | Инклюзивное образование  |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика                     |     |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа     |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика. Педагогическая практика             |     |
| Б2.О.04(П) | Производственная практика. Технологическая практика            |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы          |     |

Тип задач профессиональной деятельности: педагогический

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| ПК-1          | способностью разрабатывать, реализовывать, рецензировать и проводить экспертизу программ НОО, СПО, ВО и ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) | ПК |
| Б1.В.01       | Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании  |    |
| Б1.В.01.02    | Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования  |    |
| Б1.В.02       | Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании  |    |
| Б1.В.02.01    | Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов   |    |
| Б1.В.02.02    | Разработка и использование мобильных технологий в обучении  |    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии электронного обучения  |    |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии электронного обучения гуманитарным предметам   |    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Веб-проектирование в обучении   |    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Веб-портфолио педагога  |    |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Реинжиниринг в образовании  |    |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Проектная деятельность в образовательном учреждении   |    |
| Б2.В.01(П)    | Производственная практика. Профильная практика  |    |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ФТД.02        | Дистанционные системы обучения  |    |

Тип задач профессиональной деятельности: методический

|            |   |    |
|------------|---|----|
| ПК-2       | способностью применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам НОО, СПО, ВО и ДПП | ПК |
| Б1.В.01    | Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании  |    |
| Б1.В.01.02 | Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования  |    |
| Б1.В.02    | Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании  |    |
| Б1.В.02.01 | Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов   |    |
| Б1.В.02.02 | Разработка и использование мобильных технологий в обучении  |    |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии электронного обучения                        |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии электронного обучения гуманитарным предметам |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Веб-проектирование в обучении                           |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Веб-портфолио педагога                                  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Реинжиниринг в образовании                              |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Проектная деятельность в образовательном учреждении     |     |
| Б2.В.01(П)    | Производственная практика. Профильная практика          |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.02        | Дистанционные системы обучения                          |     |

| Индекс        | Каф | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------------|-----|--|--|
| Б1            |     | Дисциплины (модули)  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 |
| Б1.О          |     | Обязательная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8             |
| Б1.О.01       |     | Методология исследования в образовании   | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-8   |
| Б1.О.01.01    | 51  | Философия и методология науки  | УК-1   |
| Б1.О.01.02    | 54  | Управление проектами в профессиональной деятельности                             | УК-2   |
| Б1.О.02       |     | Профессиональная коммуникация  | УК-3; УК-4; ОПК-7  |
| Б1.О.02.01    | 52  | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности        | УК-3; УК-4   |
| Б1.О.02.02    | 45  | Иностранный язык в профессиональной коммуникации                                 | УК-4   |
| Б1.О.02.03    | 52  | Информационный менеджмент  | УК-4; ОПК-7  |
| Б1.О.03       |     | Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании                   | УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8                         |
| Б1.О.03.01    | 56  | Педагогика и психология общего и профессионального образования                   | УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
| Б1.О.03.02    | 53  | Воспитательная деятельность в образовательной организации                        | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6  |
| Б1.О.03.03    | 53  | Мониторинг качества образования  | УК-3; ОПК-5  |
| Б1.О.03.04    | 54  | Инклюзивное образование  | ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8   |
| Б1.В          |     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                         | УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.01       |     | Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании               | УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.01.01    | 52  | Профессиональная деятельность педагога в виртуальном пространстве                | УК-3   |
| Б1.В.01.02    | 54  | Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования | УК-3; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.02       |     | Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании                 | УК-2; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.02.01    | 52  | Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов                    | УК-2; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.02.02    | 52  | Разработка и использование мобильных технологий в обучении                       | УК-2; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01    |     | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   | УК-3; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | 52  | Технологии электронного обучения   | УК-3; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | 52  | Технологии электронного обучения гуманитарным предметам                          | УК-3; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.02    |     | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   | УК-2; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | 52  | Веб-проектирование в обучении  | УК-2; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | 52  | Веб-портфолио педагога   | УК-2; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03    |     | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3   | ПК-1; ПК-2   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01-ИТО-3-2021.rlx', код направления 44.04.01, программа магистратуры: ИТО, год начала подготовки 2021

| Индекс        | Каф | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------------|-----|--|--|
| Б1.В.ДВ.03.01 | 52  | Реинжиниринг в образовании                                 | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | 52  | Проектная деятельность в образовательном учреждении        | ПК-1; ПК-2   |
| Б2            |     | Практика   | 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 |
| Б2.О          |     | Обязательная часть   | 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             |
| Б2.О.01(У)    | 52  | Учебная практика. Ознакомительная практика                 | УК-1; ОПК-8  |
| Б2.О.02(П)    | 52  | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | УК-6; ОПК-8  |
| Б2.О.03(П)    | 52  | Производственная практика. Педагогическая практика         | УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8                                     |
| Б2.О.04(П)    | 52  | Производственная практика. Технологическая практика        | УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8  |
| Б2.В          |     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений   | ПК-1; ПК-2   |
| Б2.В.01(П)    | 52  | Производственная практика. Профильная практика             | ПК-1; ПК-2   |
| Б3            |     | Государственная итоговая аттестация                        | 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 |
| Б3.01(Д)      | 52  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы      | 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 |
| ФТД           |     | Факультативы   | УК-3; ПК-1; ПК-2   |
| ФТД.01        | 54  | Менеджмент общего и профессионального образования          | УК-3   |
| ФТД.02        | 52  | Дистанционные системы обучения                             | ПК-1; ПК-2   |



| Название практики  | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|--|------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|  |      |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика                             |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная практика. Ознакомительная практика                 | 1    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 2                          | 10    | 1           |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика                    |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная практика. Научно-исследовательская работа | 1    |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 1                          | 1/3   | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Производственная практика. Научно-исследовательская работа | 2    |         |   | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 2                          | 2/3   | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Производственная практика. Педагогическая практика         | 2    |         |   | 10                         |       |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 10                         |       | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Производственная практика. Технологическая практика        | 2    |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 4                          |       | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Производственная практика. Профильная практика             | 3    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 2                          |       | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Производственная практика. Научно-исследовательская работа | 3    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 2                          |       | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Производственная практика. Педагогическая практика         | 3    |         |   | 4                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
|  |      | 52      | + | 4                          | 2/3   | 10          | 1                    |              |                       |  |
| Итого по факту   |      |         |   | 28                         | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану   |      |         |   | 28                         | 2/3   |             |                      |              |                       |  |

| Вид | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|------|-------|-----------|
|-----|------|------|-------|-----------|

|      |   | Итого                   |       |              |      |        |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|------|---|-------------------------|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |        |        |        |        |
|      |   |                         |       |              | Мин. | Макс.  | Факт   |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |                         |       |              | 101  | 130    | 124    | 36     | 48     | 40     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |                         |       |              | 99   | 120    | 120    | 34     | 48     | 38     |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 71%                     | 29%   | 35%          | 50   | 68     | 68     | 29     | 23     | 16     |
| B1.O | Обязательная часть  |                         |       |              | 30   | 48     | 48     | 17     | 15     | 16     |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              | 20   | 20     | 20     | 12     | 8      |        |
| B2   | Практика  | 93%                     | 7%    | 0%           | 40   | 43     | 43     | 5      | 25     | 13     |
| B2.O | Обязательная часть  |                         |       |              | 37   | 40     | 40     | 5      | 25     | 10     |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              | 3    | 3      | 3      |        |        | 3      |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 9    | 9      | 9      |        |        | 9      |
| ФТД  | Факультативы  |                         |       |              | 2    | 10     | 4      | 2      |        | 2      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы        |       |              |      |        | 39.6   | 36.2   | 35     | 59     |
|      |   | в период гос. экзаменов |       |              |      |        |        |        |        |        |
|      | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная            |       |              |      |        | 109.3  | 126    | 116    | 86     |
|      |   | Блок Б1                 |       |              |      |        | 304    | 118    | 116    | 70     |
|      |   | Блок Б2                 |       |              |      |        | 72     | 50     | 12     | 10     |
|      |   | Блок Б3                 |       |              |      |        | 31     |        |        | 31     |
|      |   | Блок ФТД                |       |              |      |        | 24     | 8      |        | 16     |
|      |   | Итого по всем блокам    |       |              |      |        | 431    | 176    | 128    | 127    |
|      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)            |       |              |      |        |        | 4      | 3      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)              |       |              |      |        |        | 4      | 3      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных              |       |              |      |        | 22.37% |        |        |        |
|      |   | в интерактивной форме   |       |              |      |        | 32.2%  |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                         |       |              |      | 73.3%  |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                         |       |              |      | 12.42% |        |        |        |        |