МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»
Отдел подготовки-научно педагогических кадров

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *И.О. Петрищев*

*«27» марта 2020 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 07 от 27.03.2020*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**44.06.01**

44.06.01 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Направленность:* Общая педагогика, история педагогики и образования

*Кафедра:* Педагогики и социальной работы

*Факультет:* Факультет педагогики и психологии

| |
|---|
| *Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 3г* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2019

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 902 от 30.07.2014

| + | *Виды профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе _____ /И.Н. Тимошина/

Декан _____ /А.А. Нестерова/

Зав. кафедрой _____ /М.М. Шубович/

Начальник ОПНПК _____ /Е.Ю. Истомина/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00821DA99DD711044E6B281C7E8A96CCEF
Владелец: Петрищев Игорь Олегович
Действителен: с 28.08.2023 до 20.11.2024

Учебный план аспирантуры '13.00.01_78-14-123-326919.plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | = | = | = | = | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | К | К | К | Э | Э | Н/ | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н/П | Н/П | К | Н/Н/П | Н/Н/П | Н/Н/П | Н/Н/П | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К |
| II | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н/П | Н/П | Н/П | Н/П | Н/П | Н/П | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К |
| III | = | Н/ | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н | Н/Н/П | Н/Н/П | Н/Н/П | Н/Н/П | Н/Н/П | Н/Н/П | П | П | П | П | К | К | К | К | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Г | Г | Г | Г | Д | Д | К | К | К | К |
| IV | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 4 2/6 | 2 2/6 | 6 4/6 | 4 | 1 2/6 | 5 2/6 | 2 4/6 | | 2 4/6 | 14 4/6 |
| П | Практика | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 6 | | 6 | 10 |
| Н | Научные исследования | 8 4/6 | 18 4/6 | 27 2/6 | 13 | 19 4/6 | 32 4/6 | 7 | 17 | 24 | 84 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 12 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 3 | 5 | 8 | 3 | 4 | 7 | 5 | 8 | 13 | 28 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 18 | 30 | **48** | 22 | 29 | **51** | 22 4/6 | 33 | **55 4/6** | 154 4/6 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '13.00.01_78-14-123-326919.plx', код направления 44.06.01, направленность программы : Общая педагогика, история педагогики и образования, год начала подготовки 2019

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | Сем. 2 | | | | | | Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 38 | 70 | 36 | 2 | 6 | | 18 | 48 | | 2 | 2 | | 12 | 22 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 38 | 106 | 36 | 2 | | 24 | | 48 | | 3 | | 14 | | 58 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | *76* | *176* | *72* | *4* | *6* | *24* | *18* | *96* | | *5* | *2* | *14* | *12* | *80* | *72* | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Современные проблемы педагогической науки | 4 | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 48 | 36 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 10 | 24 | | 2 | 2 | | 10 | 24 | 36 |
| + | Б1.В.02 | Концепции социализации личности | | 3 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 10 | 24 | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Современные образовательные технологии | | 3 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 10 | 24 | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Педагогика высшей школы | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | 3 | 8 | | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Основы формирования личности педагога в аспекте современных | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 8 | | 24 | 76 | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Психология высшей школы | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | 1 | 6 | | 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Методика написания диссертационной работы | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | 1 | 6 | | 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Компьютерное сопровождение | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | 1 | | | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Стилистика и культура речи | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | 1 | 6 | | 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **5** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **12** | **96** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.0 | Инновационная дидактика (системно-дополнительный подход) | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.0 | Культура профессионально-личностного самоопределения и саморазвития педагога | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **5** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **12** | **96** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.0 | Инновационные процессы в образовании | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.0 | Современное гражданское образование | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *21* | *21* | | *756* | *756* | *192* | *528* | *36* | *2* | *6* | | *22* | *44* | | *5* | *20* | | *40* | *120* | | *6* | *14* | | *54* | *148* | | *2* | *2* | | *10* | *24* | *36* |
| | | | | | | *30* | *30* | | *1080* | *1080* | *268* | *704* | *108* | *6* | *12* | *24* | *40* | *140* | | *10* | *22* | *14* | *52* | *200* | *72* | *6* | *14* | | *54* | *148* | | *2* | *2* | | *10* | *24* | *36* |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | | | 245 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | |
| + | Б2.В.02(П) | Научно- исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской | | | 5 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *15* | *15* | | *540* | *540* | | *540* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | |
| | | | | | | *15* | *15* | | *540* | *540* | | *540* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | |
| **Блок 3.Научные исследования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | | 12345 | 100.5 | 100.5 | 36 | 3618 | 3618 | | 3618 | | 13 | | | | 468 | | 28 | | | | 1008 | | 19.5 | | | | 702 | | 29.5 | | | | 1062 | |
| + | Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | 6 | 25.5 | 25.5 | 36 | 918 | 918 | | 918 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *126* | *126* | | *4536* | *4536* | | *4536* | | *13* | | | | *468* | | *28* | | | | *1008* | | *19.5* | | | | *702* | | *29.5* | | | | *1062* | |
| | | | | | | *126* | *126* | | *4536* | *4536* | | *4536* | | *13* | | | | *468* | | *28* | | | | *1008* | | *19.5* | | | | *702* | | *29.5* | | | | *1062* | |
| **Блок 4.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.02 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '13.00.01_78-14-123-326919.plx', код направления 44.06.01, направленность программы : Общая педагогика, история педагогики и образования, год начала подготовки 2019

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 43 | Философии и культурологии |
| | | | | | | | | | | | | 18 | Английского языка |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | | | | | | | 4 | Психологии |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | | | | | | | 12 | Информатики |
| | | | | | | | | | | | | 42 | Русского языка, литературы и журналистики |
| 3 | **4** | | **8** | **96** | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | 8 | 96 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| 3 | 4 | | 8 | 96 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| 3 | **4** | | **8** | **96** | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | 8 | 96 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| 3 | 4 | | 8 | 96 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| *6* | *8* | | *16* | *192* | | | | | | | | | |
| *6* | *8* | | *16* | *192* | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | 108 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| 6 | | | | 216 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| *9* | | | | *324* | | | | | | | | | |
| *9* | | | | *324* | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | | | | 378 | | | | | | | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | 25.5 | | | | 918 | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| *10.5* | | | | *378* | | *25.5* | | | | *918* | | | |
| *10.5* | | | | *378* | | *25.5* | | | | *918* | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | 288 | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | 1 | | | | 36 | | 40 | Педагогики и социальной работы |
| | | | | | | *9* | | | | *324* | | | |
| | | | | | | *9* | | | | *324* | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '13.00.01_78-14-123-326919.plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | 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; ПК-6 |
| Б1.Б | Базовая 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 |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.01 | Современные проблемы педагогической науки | ОПК-1; ПК-1 |
| Б1.В.02 | Концепции социализации личности | ОПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.03 | Современные образовательные технологии | ОПК-6; ПК-6 |
| Б1.В.04 | Педагогика высшей школы | ОПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.05 | Основы формирования личности педагога в аспекте современных требований | ОПК-8; ПК-6 |
| Б1.В.06 | Психология высшей школы | ОПК-8; ПК-4 |
| Б1.В.07 | Методика написания диссертационной работы | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.08 | Компьютерное сопровождение | ОПК-2; ПК-6 |
| Б1.В.09 | Стилистика и культура речи | ОПК-8; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ОПК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Инновационная дидактика (системно-дополнительный подход) | ОПК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Культура профессионально-личностного самоопределения и саморазвития педагога | ОПК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ОПК-8; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Инновационные процессы в образовании | ОПК-8; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Современное гражданское образование | ОПК-4; ПК-5 |
| Б2 | Практики | УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.В | Вариативная часть | УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | ОПК-8; ПК-6 |
| Б2.В.02(П) | Научно- исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности) | УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б3 | Научные исследования | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.В | Вариативная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2 |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1 |
| Б4 | 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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б4.Б | Базовая 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б4.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б4.Б.02 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| ФТД | Факультативы | |
| ФТД.В | Вариативная часть | |