

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 16.12.2021 20:26:19  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 31.05.2021



47.06.01

Направление подготовки 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

направленность "Философия науки и техники"

Составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

**Кафедра:** философии и социологии

**Отдел:** аспирантуры и докторантуры

|  |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.  |
| Форма обучения: заочная  |
| Срок обучения: 4г  |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b>  |
| - научно-исследовательская деятельность в области гуманитарных наук, охватывающих мировоззренческую проблематику |
| - преподавательская деятельность в области гуманитарных наук, охватывающих мировоззренческую проблематику        |

Год начала подготовки 2021  
Образовательный стандарт 905  
30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновациям

 / Ларина О.Г./

Начальник ОПиАКВК

 / Милостная Н.А./

Зав. кафедрой ФиС

 / Климова Л.В./





| Распределение по курсам и семестрам |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Кад |                    |     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-------|----|-----|-----------|-----|-------|--------------------------|-----|--------|-----------|-------|-----|-----|--------------------------|-----|-----------|-----|-----|--------|-----|------------------|-----------|-----|-----|-----|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|--------------------|-----|--|--|--|--|--|
| С 2 Семестр 4 [12 нед]              |       |    |     |           |     |       | Курс 3 Семестр 5 [4 нед] |     |        |           |       |     |     | Курс 4 Семестр 6 [8 нед] |     |           |     |     |        |     | Семестр 7 [ нед] |           |     |     |     |             |            |             |            |            |                                   |                                 |     | Семестр 8 [11 нед] |     |  |  |  |  |  |
| Лек                                 | Лаб   | Пр | СР  | Контр аль | ЗЕТ | Лек   | Лаб                      | Пр  | СР     | Контр аль | ЗЕТ   | Лек | Лаб | Пр                       | СР  | Контр аль | ЗЕТ | Лек | Лаб    | Пр  | СР               | Контр аль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр          | СР         |             |            |            |                                   |                                 |     | Контр аль          | ЗЕТ |  |  |  |  |  |
| 4                                   | 72    |    | 72  | 180       |     | 27    | 18                       |     | 18     | 72        |       | 21  | 36  |                          | 18  | 54        | 36  | 25  |        |     |                  |           |     |     |     |             | 108        | 21          | -          | 56%        |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 6                                   | 36    |    | 36  | 108       |     | 23    | 18                       |     | 18     | 72        |       | 21  | 36  |                          | 18  | 54        | 36  | 25  |        |     |                  |           |     |     |     |             | 108        | 21          | -          | 57.1%      |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 9                                   | 36    |    | 36  | 108       |     | 5     | 18                       |     | 18     | 72        |       | 3   | 36  |                          | 18  | 54        | 36  | 4   |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | -          | 57.1%      |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 12                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 15                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 100%       |                                   |                                 | 13  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 20                                  | 36    |    | 36  | 108       |     | 5     | 18                       |     | 18     | 72        |       | 3   | 36  |                          | 18  | 54        | 36  | 4   |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | -          | 50%        |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 22                                  | 18    |    | 18  | 36        |     | 2     |                          |     |        |           |       |     | 36  |                          | 18  | 54        | 36  | 4   |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | -          | 50%        |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 23                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 26                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 100%       |                                   |                                 | 13  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 29                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 63  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 32                                  | 18    |    | 18  | 36        |     | 2     |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 60  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 35                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 38                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     | 36  |                          | 18  | 54        | 36  | 4   |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 33.3%      |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 43                                  | 18    |    | 18  | 72        |     | 3     | 18                       |     | 18     | 72        |       | 3   |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | -          | 50%        |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 46                                  | 18    |    | 18  | 72        |     | 3     |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 49                                  | 18    |    | 18  | 72        |     | 3     |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 53                                  |       |    |     |           |     |       | 18                       |     | 18     | 72        |       | 3   |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 56                                  |       |    |     |           |     |       | 18                       |     | 18     | 72        |       | 3   |     |                          |     |           |     |     |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 36         | 50%        |                                   |                                 | 50  |                    |     |  |  |  |  |  |
| 62                                  |       |    |     |           |     | 18    |                          |     |        |           |       | 18  |     |                          |     |           |     | 21  |        |     |                  |           |     |     |     |             |            |             | 24         |            |                                   | 12                              | -   |                    |     |  |  |  |  |  |
| 65                                  | Часов |    |     |           | ЗЕТ | Часов |                          |     |        | ЗЕТ       | Часов |     |     |                          | ЗЕТ | Часов     |     |     |        | ЗЕТ | Часов            |           |     |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |             |            |            |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| Неделя                              | Итого | СР | Ауд | Неделя    |     | Итого | СР                       | Ауд | Неделя |           | Итого | СР  | Ауд | Неделя                   |     | Итого     | СР  | Ауд | Неделя |     | Итого            | СР        | Ауд |     |     |             |            |             |            |            |                                   |                                 |     |                    |     |  |  |  |  |  |
| 66                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     | 6   |        |     | 324              |           |     | 9   |     |             |            | 6           |            |            | 324                               |                                 |     | 9                  |     |  |  |  |  |  |
| 67                                  |       |    |     |           |     |       |                          |     |        |           |       |     |     |                          |     |           |     | 6   |        |     | 324              |           |     | 9   |     |             |            |             | 36         | 1.50       |                                   |                                 |     |                    | 50  |  |  |  |  |  |

|    | Закрепленная кафедра           |                             |
|----|--------------------------------|-----------------------------|
|    | Наименование                   | Компетенции                 |
| 4  |                                |                             |
| 6  |                                |                             |
| 8  |                                |                             |
| 9  |                                |                             |
| 11 |                                |                             |
| 12 | Философии и социологии         | УК-1, 2                     |
| 15 | Иностранных языков             | УК-3, 4                     |
| 18 |                                |                             |
| 20 |                                |                             |
| 22 |                                |                             |
| 23 | Философии и социологии         | ОПК-1, 2; ПК-6, 10; УК-1, 3 |
| 26 | Иностранных языков             | ПК-9; УК-4, 5               |
| 29 | Коммуникации и психологии      | ОПК-2; ПК-9; УК-5           |
| 32 | Уникальных зданий и сооружений | ПК-1, 4, 6, 7, 10; УК-3     |
| 35 | Философии и социологии         | ОПК-2; ПК-3, 5; УК-5        |
| 38 | Философии и социологии         | ОПК-1; ПК-2, 5, 6; УК-1, 2  |
| 41 |                                |                             |
| 43 |                                |                             |
| 45 |                                |                             |
| 46 | Философии и социологии         | ОПК-1; ПК-7, 10; УК-2       |
| 49 | Философии и социологии         | ОПК-1; ПК-7, 10; УК-2       |
| 50 |                                |                             |
| 52 |                                |                             |
| 53 | Философии и социологии         | ОПК-1, 2; ПК-8, 10; УК-4    |
| 56 | Философии и социологии         | ОПК-1, 2; ПК-8, 10; УК-4    |
| 57 |                                |                             |
| 60 |                                |                             |
| 62 |                                |                             |
| 64 |                                |                             |
| 65 |                                | Компетенции                 |
| 66 |                                |                             |
| 67 | Философии и социологии         | ОПК-2; УК-5                 |





|     | Закрепленная кафедра   | Компетенции  |
|-----|------------------------|--|
|     | Наименование           |  |
| 68  | Философии и социологии | ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3, 4       |
| 69  |                        |  |
| 71  |                        | Компетенции  |
| 72  |                        |  |
| 73  |                        |  |
| 74  | Философии и социологии | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 75  |                        |  |
| 77  |                        | Компетенции  |
| 78  |                        |  |
| 79  |                        |  |
| 81  |                        | Компетенции  |
| 82  |                        |  |
| 83  |                        |  |
| 84  | Философии и социологии | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 87  |                        |  |
| 89  |                        | Компетенции  |
| 90  |                        |  |
| 91  |                        |  |
| 92  | Философии и социологии | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 93  |                        |  |
| 95  |                        | Компетенции  |
| 96  |                        |  |
| 97  |                        |  |
| 98  | Философии и социологии | ПК-2; УК-1   |
| 101 | Философии и социологии | ПК-2; УК-4   |



|   | Индекс      | Содержание  |
|---|-------------|---|
| 1 | ОПК-1       | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий |
|   | Б1.В.ОД.1   | Методология науки и образовательной деятельности  |
|   | Б1.В.ОД.6   | Философия науки и техники   |
|   | Б1.В.ДВ.1.1 | Философия и методология науки   |
|   | Б1.В.ДВ.1.2 | История и философия техники   |
|   | Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании  |
|   | Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии профессионально-ориентированного обучения  |
|   | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|   | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
|   | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
|   | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 2 | ОПК-2       | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования   |
|   | Б1.В.ОД.1   | Методология науки и образовательной деятельности  |
|   | Б1.В.ОД.3   | Психология и педагогика   |
|   | Б1.В.ОД.5   | Этика науки и техники   |
|   | Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании  |
|   | Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии профессионально-ориентированного обучения  |
|   | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|   | Б2.1        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
|   | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
|   | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 3 | ПК-1        | способностью к комплексному анализу и аналитическому обобщению результатов научно-исследовательских работ с использованием современных достижений науки и техники   |
|   | Б1.В.ОД.4   | Методология научных исследований при подготовке диссертации   |
|   | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|   | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
|   | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
|   | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 4 | ПК-2        | способностью выявить и обосновать социогуманитарные риски и возможные социальные последствия развития науки и техники   |
|   | Б1.В.ОД.6   | Философия науки и техники   |
|   | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|   | ФТД.1       | Социальная синергетика  |
|   | ФТД.2       | Философия сетевых процессов   |
|   | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |

|   | Индекс    | Содержание   |
|---|-----------|--|
|   | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                           |
|   | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| 5 | ПК-3      | готовностью вести научные исследования, соблюдая все принципы академической этики  |
|   | Б1.В.ОД.5 | Этика науки и техники  |
|   | Б4.Г.1    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|   | Б2.2      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
|   | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                           |
|   | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| 6 | ПК-4      | готовностью осознавать личную ответственность за цели, средства, результаты научной работы   |
|   | Б1.В.ОД.4 | Методология научных исследований при подготовке диссертации  |
|   | Б4.Г.1    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|   | Б2.2      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
|   | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                           |
|   | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| 7 | ПК-5      | способностью выявить и сформулировать противоречия между интересами людей и достижениями науки, которые могут нанести ущерб здоровью, качеству жизни людей и природе |
|   | Б1.В.ОД.5 | Этика науки и техники  |
|   | Б1.В.ОД.6 | Философия науки и техники  |
|   | Б4.Г.1    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|   | Б2.2      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
|   | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                           |
|   | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| 8 | ПК-6      | способностью формулировать цели и задачи научных исследований в соответствии с тенденциями и перспективами развития своей предметной области                         |
|   | Б1.В.ОД.1 | Методология науки и образовательной деятельности   |
|   | Б1.В.ОД.4 | Методология научных исследований при подготовке диссертации  |
|   | Б1.В.ОД.6 | Философия науки и техники  |
|   | Б4.Г.1    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|   | Б2.2      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
|   | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                           |
|   | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| 9 | ПК-7      | способностью обоснованно выбирать методы и средства решения сформулированных задач   |
|   | Б1.В.ОД.4 | Методология научных исследований при подготовке диссертации  |

|    | Индекс      | Содержание   |
|----|-------------|--|
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Философия и методология науки  |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | История и философия техники  |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |
| 10 | ПК-8        | способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии                   |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании   |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии профессионально-ориентированного обучения   |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |
| 11 | ПК-9        | способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного научного проекта                                 |
|    | Б1.В.ОД.2   | Профессиональный иностранный язык  |
|    | Б1.В.ОД.3   | Психология и педагогика  |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |
| 12 | ПК-10       | способностью принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения философских дисциплин                     |
|    | Б1.В.ОД.1   | Методология науки и образовательной деятельности   |
|    | Б1.В.ОД.4   | Методология научных исследований при подготовке диссертации  |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Философия и методология науки  |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | История и философия техники  |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании   |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии профессионально-ориентированного обучения   |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |

|    | Индекс      | Содержание  |
|----|-------------|---|
| 13 | УК-1        | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                    |
|    | Б1.Б.1      | История и философия науки   |
|    | Б1.В.ОД.1   | Методология науки и образовательной деятельности  |
|    | Б1.В.ОД.6   | Философия науки и техники   |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|    | ФТД.1       | Социальная синергетика  |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 14 | УК-2        | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
|    | Б1.Б.1      | История и философия науки   |
|    | Б1.В.ОД.6   | Философия науки и техники   |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Философия и методология науки   |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | История и философия техники   |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 15 | УК-3        | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач   |
|    | Б1.Б.2      | Иностранный язык  |
|    | Б1.В.ОД.1   | Методология науки и образовательной деятельности  |
|    | Б1.В.ОД.4   | Методология научных исследований при подготовке диссертации   |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|    | Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 16 | УК-4        | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках   |
|    | Б1.Б.2      | Иностранный язык  |
|    | Б1.В.ОД.2   | Профессиональный иностранный язык   |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании  |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии профессионально-ориентированного обучения  |
|    | Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |

|    | Индекс    | Содержание   |
|----|-----------|--|
|    | ФТД.2     | Философия сетевых процессов  |
|    | Б2.2      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |
|    | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |
| 17 | УК-5      | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития   |
|    | Б1.В.ОД.2 | Профессиональный иностранный язык  |
|    | Б1.В.ОД.3 | Психология и педагогика  |
|    | Б1.В.ОД.5 | Этика науки и техники  |
|    | Б4.Г.1    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
|    | Б2.1      | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                              |
|    | Б3.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | Б4.Д.1    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |
| *  |           |  |

| Индекс      | Наименование   | Каф | Формируемые компетенции |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
|-------------|--|-----|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|             |  |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10        |
| <b>Б1</b>   | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> |
|             |  |     | <b>УК-1</b>             | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-5</b> |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.Б.1      | История и философия науки  | 50  | УК-1                    | УК-2         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.Б.2      | Иностранный язык   | 13  | УК-3                    | УК-4         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ОД.1   | Методология науки и образовательной деятельности   | 50  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-6        | ПК-10       | УК-1        | УК-3        |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ОД.2   | Профессиональный иностранный язык  | 13  | ПК-9                    | УК-4         | УК-5        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ОД.3   | Психология и педагогика  | 63  | ОПК-2                   | ПК-9         | УК-5        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ОД.4   | Методология научных исследований при подготовке диссертации  | 60  | ПК-1                    | ПК-4         | ПК-6        | ПК-7        | ПК-10       | УК-3        |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ОД.5   | Этика науки и техники  | 50  | ОПК-2                   | ПК-3         | ПК-5        | УК-5        |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ОД.6   | Философия науки и техники  | 50  | ОПК-1                   | ПК-2         | ПК-5        | ПК-6        | УК-1        | УК-2        |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Философия и методология науки  | 50  | ОПК-1                   | ПК-7         | ПК-10       | УК-2        |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ДВ.1.2 | История и философия техники  | 50  | ОПК-1                   | ПК-7         | ПК-10       | УК-2        |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании   | 50  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-8        | ПК-10       | УК-4        |             |             |             |             |             |             |              |
| Б1.В.ДВ.2.2 | технологии профессионально-ориентированного образования  | 50  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-8        | ПК-10       | УК-4        |             |             |             |             |             |             |              |
| <b>Б2</b>   | <b>Блок 2 «Практики»</b>   |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> |
|             |  |     | <b>УК-1</b>             | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-5</b> |             |             |             |             |             |             |              |
| Б2.1        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                              |     | ОПК-2                   | УК-5         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
| Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |     | ОПК-1                   | ПК-1         | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10       | УК-1         |
|             |  |     | УК-2                    | УК-3         | УК-4        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
| <b>Б3</b>   | <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> |
|             |  |     | <b>УК-1</b>             | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-5</b> |             |             |             |             |             |             |              |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10        |
|             |  |     | УК-1                    | УК-2         | УК-3        | УК-4        | УК-5        |             |             |             |             |             |             |              |
| <b>Б4</b>   | <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> |
|             |  |     | <b>УК-1</b>             | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-5</b> |             |             |             |             |             |             |              |
| Б4.Г        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> |
|             |  |     | <b>УК-1</b>             | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-5</b> |             |             |             |             |             |             |              |
| Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | 50  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10        |
|             |  |     | УК-1                    | УК-2         | УК-3        | УК-4        | УК-5        |             |             |             |             |             |             |              |
| <b>Б4.Д</b> | <b>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</b>                  |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> |
|             |  |     | <b>УК-1</b>             | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-5</b> |             |             |             |             |             |             |              |
|             | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной  |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10        |









| №  | Индекс      | Наименование   | Семестр 5 |       |                      |    |    |           |    | Семестр 6 |        |          |       |                      |    |    | Итого за курс |    |      |        |       |    |       | Каф. | Семестры |    |    |      |         |    |    |    |          |
|--|-------------|--|-----------|-------|----------------------|----|----|-----------|----|-----------|--------|----------|-------|----------------------|----|----|---------------|----|------|--------|-------|----|-------|------|----------|----|----|------|---------|----|----|----|----------|
|  |             |  | Контроль  | Часов |                      |    |    |           |    | ЗЕТ       | Неделя | Контроль | Часов |                      |    |    |               |    | ЗЕТ  | Неделя |       |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
|  |             |  |           | Всего | Контакт.р.(по указ.) |    |    |           |    |           |        |          | Всего | Контакт.р.(по указ.) |    |    |               |    |      |        |       |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
|  |             |  | Всего     | Лек   | Лаб                  | Пр | СР | Контр.оль |    |           |        | Всего    | Лек   | Лаб                  | Пр | СР | Контр.оль     |    |      |        | Всего |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| ИТОГО  |             |  | 756       |       |                      |    |    |           |    | 21        | 16     | 900      |       |                      |    |    |               |    | 25   | 23     | 1656  |    |       |      |          |    |    | 46   | 39      |    |    |    |          |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)   |             |  | 756       |       |                      |    |    |           |    | 21        | 16     | 900      |       |                      |    |    |               |    | 25   | 23     | 1656  |    |       |      |          |    |    | 46   | 39      |    |    |    |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)  |             |  | 27        |       |                      |    |    |           |    |           |        | 16       |       |                      |    |    |               |    |      |        | 21.5  |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| ООП, факультативы (в период ТО)  |             |  |           |       |                      |    |    |           |    |           |        | 36       |       |                      |    |    |               |    |      |        | 18    |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| ООП, факультативы (в период за. сем.)  |             |  |           |       |                      |    |    |           |    |           |        |          |       |                      |    |    |               |    |      |        |       |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| в период гос. экзаменов  |             |  |           |       |                      |    |    |           |    |           |        |          |       |                      |    |    |               |    |      |        |       |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)   |             |  | 36        |       |                      |    |    |           |    |           |        | 54       |       |                      |    |    |               |    |      |        | 45    |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| ДИСЦИПЛИНЫ   |             |  | Δ 108     |       |                      |    |    |           |    |           | ТО: 4  | Δ 342    |       |                      |    |    |               |    | Δ 18 | ТО: 8  | Δ 450 |    |       |      |          |    |    | Δ 18 | ТО: 12  |    |    |    |          |
| (Предельное)   |             |  | 216       |       |                      |    |    |           |    |           | ТО*: 4 | 486      |       |                      |    |    |               |    | 54   | ТО*: 8 | 702   |    |       |      |          |    |    | 54   | ТО*: 12 |    |    |    |          |
| (План)   |             |  | 108       | 36    | 18                   |    | 18 | 72        | 3  | 3         | 144    | 54       | 36    |                      | 18 | 54 | 36            | 4  | 252  | 90     | 54    |    | 36    | 126  | 36       | 7  | 7  | 3    |         |    |    |    |          |
| 1  | Б1.В.ОД.6   | Философия науки и техники                            |           |       |                      |    |    |           |    |           | За     | 144      | 54    | 36                   |    | 18 | 54            | 36 | 4    | За     | 144   | 54 | 36    |      | 18       | 54 | 36 | 4    |         | 50 | 6  |    |          |
| 2  | Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии в науке и образовании         | За        | 108   | 36                   | 18 |    | 18        | 72 | 3         |        |          |       |                      |    |    |               |    |      | За     | 108   | 36 | 18    |      | 18       | 72 |    | 3    |         | 50 | 5  |    |          |
| 3  | Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии профессионально-ориентированного обучения | За        | 108   | 36                   | 18 |    | 18        | 72 | 3         |        |          |       |                      |    |    |               |    |      | За     | 108   | 36 | 18    |      | 18       | 72 |    | 3    |         | 50 | 5  |    |          |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ  |             |  | За        |       |                      |    |    |           |    | За        |        |          |       |                      |    |    | За За         |    |      |        |       |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)   |             |  | 648       |       |                      |    |    |           |    | 18        | 12     | 756      |       |                      |    |    |               |    | 21   | 14     | 1404  |    |       |      |          |    |    | 39   | 26      |    |    |    |          |
| научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |             |  | За        | 648   |                      |    |    |           |    |           | 18     | 12       | За    | 756                  |    |    |               |    |      |        | 21    | 14 | За(2) | 1404 |          |    |    |      |         |    | 39 | 26 | 12345678 |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»   |             |  |           |       |                      |    |    |           |    |           |        |          |       |                      |    |    |               |    |      |        |       |    |       |      |          |    |    |      |         |    |    |    |          |
| КАНИКУЛЫ   |             |  |           |       |                      |    |    |           |    |           |        |          |       |                      |    |    |               |    |      |        |       |    |       | 13   |          |    |    |      |         |    |    |    |          |

| №  | Индекс | Наименование | Семестр 7                              |       |                      |           |     |        |          | Семестр 8 |          |           |       |                      |    |           | Итого за курс |           |          |           |        |                      |     | Каф. | Семестры |           |        |           |      |          |   |
|--|--------|--------------|--|-------|----------------------|-----------|-----|--------|----------|-----------|----------|-----------|-------|----------------------|----|-----------|---------------|-----------|----------|-----------|--------|----------------------|-----|------|----------|-----------|--------|-----------|------|----------|---|
|  |        |              | Контроль                               | Часов |                      |           |     |        | ЗЕТ      | Неделя    | Контроль | Часов     |       |                      |    |           | ЗЕТ           | Неделя    | Контроль | Часов     |        |                      |     |      |          | ЗЕТ       | Неделя |           |      |          |   |
|  |        |              |  | Всего | Контакт.р.(по указ.) |           |     |        |          |           |          | Контр.оля | Всего | Контакт.р.(по указ.) |    |           |               |           |          | Контр.оля | Всего  | Контакт.р.(по указ.) |     |      |          |           |        | Контр.оля |      |          |   |
| Всего  | Всего  | Лек          | Лаб                                    | Пр    | СР                   | Контр.оля | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего     | Всего    | Лек       | Лаб   | Пр                   | СР | Контр.оля | ЗЕТ           | Неделя    | Контроль | Всего     | Всего  | Лек                  | Лаб | Пр   | СР       | Контр.оля | ЗЕТ    | Неделя    | Каф. | Семестры |   |
| ИТОГО  |        |              |  | 864   |                      |           |     |        |          | 24        | 16       |           |       |                      |    |           |               | 21        | 25       |           | 1620   |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)   |        |              |  | 864   |                      |           |     |        |          | 24        | 16       |           |       |                      |    |           |               | 21        | 25       |           | 1620   |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)  |        |              | ООП, факультативы (в период ТО)        |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)  |        |              | ООП, факультативы (в период экз. сес.) |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)  |        |              | в период гос.экзаменов                 |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)   |        |              |  |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ   |        |              | Δ                                      |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ   |        |              | (Предельное)                           |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ   |        |              | (План)                                 |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ  |        |              |  | ЗаО   |                      |           |     |        |          |           | Эк ЗаО   |           |       |                      |    |           |               | Эк ЗаО(2) |          |           |        |                      |     |      |          |           |        |           |      |          |   |
| БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»  |        |              | (План)                                 | 324   |                      |           |     |        |          | 9         | 6        |           |       |                      |    |           |               | 9         | 6        |           | 648    |                      |     |      |          |           | 18     | 12        |      |          |   |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                              |        |              | ЗаО                                    | 324   |                      |           |     |        |          | 9         | 6        |           |       |                      |    |           |               |           |          |           | ЗаО    | 324                  |     |      |          |           |        | 9         | 6    |          | 7 |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    |        |              |  |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               | 9         | 6        |           | ЗаО    | 324                  |     |      |          |           |        | 9         | 6    |          | 8 |
| БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»  |        |              | (План)                                 | 540   |                      |           |     |        |          | 15        | 10       |           |       |                      |    |           |               | 3         | 2        |           | 648    |                      |     |      |          |           | 18     | 12        |      |          |   |
| научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |        |              | За                                     | 540   |                      |           |     |        |          | 15        | 10       |           |       |                      |    |           |               | 3         | 2        |           | За ЗаО | 648                  |     |      |          |           | 18     | 12        |      | 12345678 |   |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»   |        |              |  |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           | 324    |                      |     |      |          |           | 9      | 6         |      |          |   |
| Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |        |              | Эк                                     |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               | 108       | 3        |           | Эк     | 108                  |     |      |          |           | 108    | 3         |      | 80       | 8 |
| ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА С   |        |              | (План)                                 |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           | 216    |                      |     |      |          |           | 6      | 4         |      |          |   |
| Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         |        |              | Эк                                     |       |                      |           |     |        |          |           |          |           |       |                      |    |           |               |           |          |           | Эк     | 216                  |     |      |          |           | 6      | 4         |      | 8        |   |
| КАНИКУЛЫ   |        |              |  |       |                      |           |     |        |          |           | 2        |           |       |                      |    |           |               |           |          |           |        |                      |     |      |          |           |        | 11        |      |          |   |





| Индекс                     | Название практики  | Семестр(ы)      | Кафедра |  | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов        |                       |              |                       | Трудо-емкость |
|----------------------------|--|-----------------|---------|--|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|---------------|
|                            |  |                 |         |  |                            |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | <b>ИТОГО</b>   | <b>78123456</b> |         |  | <b>94</b>                  |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>78</b>       |         |  | <b>12</b>                  |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                              | 7               |         |  | 6                          |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    | 8               |         |  | 6                          |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   | <b>12345678</b> |         |  | <b>82</b>                  |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1               |         |  | 12                         |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 2               |         |  | 6                          |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 3               |         |  | 14                         |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 4               |         |  | 12                         |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 5               |         |  | 12                         |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 6               |         |  | 14                         |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 7               |         |  | 10                         |      |              |                       |              |                       |               |
| <u>План</u><br><u>Факт</u> | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 8               |         |  | 2                          |      |              |                       |              |                       |               |



| Вид работы                              | Каф.        | Асп. | Часов на аспиранта | Трудоемкость |
|---|-------------|------|--------------------|--------------|
| <b>Консультации по</b>                  |             |      |                    |              |
|   | Комиссия №1 |      |                    |              |
|   | Каф.        | Асп. | Часов на асп.      | Трудоемкость |
|   |             |      |                    |              |
| <b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>           |             |      | 1.00               |              |
| <b>Члены ГЭК (ВКР)</b>                  |             |      |                    |              |
| 1                                       |             |      | 0.50               |              |
| 2                                       |             |      | 0.50               |              |
| 3                                       |             |      | 0.50               |              |
| 4                                       |             |      | 0.50               |              |
| 5                                       |             |      | 0.50               |              |
| 6                                       |             |      | 0.50               |              |
| 7                                       |             |      | 0.50               |              |
| 8                                       |             |      | 0.50               |              |
| <b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>              |             |      |                    |              |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b> |             |      |                    |              |



| Комиссия №1 |      |                          |                  |
|-------------|------|--------------------------|------------------|
| Каф.        | Асп. | Часов на<br>асп. /на гр. | Трудоем<br>кость |
|             |      |                          |                  |

|                         |  |  |      |  |
|-------------------------|--|--|------|--|
| <b>Председатель ГЭК</b> |  |  | 1,00 |  |
|-------------------------|--|--|------|--|

|                             |  |   |  |  |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| <b>Лекции (час. на гр.)</b> |  | - |  |  |
|-----------------------------|--|---|--|--|

| <b>Члены ГЭК</b> |   |  |      |  |
|------------------|---|--|------|--|
|                  | 1 |  | 0,50 |  |
|                  | 2 |  | 0,50 |  |
|                  | 3 |  | 0,50 |  |
|                  | 4 |  | 0,50 |  |
|                  | 5 |  | 0,50 |  |
|                  | 6 |  | 0,50 |  |
|                  | 7 |  | 0,50 |  |
|                  | 8 |  | 0,50 |  |

| <b>Дежурство</b> |   |  |  |  |
|------------------|---|--|--|--|
|                  | 1 |  |  |  |
|                  | 2 |  |  |  |

|                      |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|
| <b>Секретарь ГЭК</b> |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|

|                                   |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|

| Код | Наименование кафедры  |
|-----|---|
| 1   | Автомобилей и автомобильного хозяйства (Автомобили, транспортные системы и процессы)                |
| 2   | Административного и трудового права   |
| 3   | Архитектуры, градостроительства и графики   |
| 4   | Биомедицинской инженерии  |
| 5   | Экономики, управления и аудита (Бухгалтерского учета, анализа и аудита)                             |
| 6   | Водоснабжения и охраны водных ресурсов (40- Теплогазоводоснабжения )                                |
| 7   | Высшей математики   |
| 8   | Вычислительной техники  |
| 9   | Горного дела и обогащения полезных ископаемых (53 - Экспертизы и управления недвижимостью, горн..   |
| 10  | Городского дорожного строительства и строительной механики  |
| 11  | Гражданского права  |
| 12  | Дизайна и технологий легкой промышленности (47- Стандартизации, метрологии, управления качеством,.. |
| 13  | Иностранных языков  |
| 14  | Информатики и прикладной математики (31- Программной инженерии)                                     |
| 15  | Информационных систем и технологий  |
| 16  | Истории государства и права (39 - Теории и истории государства и права)                             |
| 17  | Истории и социально-культурного сервиса   |
| 18  | Информационной безопасности   |
| 19  | Конституционного права  |
| 20  | Конструирования и технологии электронно-вычислительных средств (35-Космического приборостроения и.. |
| 21  | Физического воспитания  |
| 22  | Материаловедения и сварочного производства (23- Машиностроительных технологий и оборудования)       |
| 23  | Машиностроительных технологий и оборудования  |
| 24  | Экономической безопасности и налогообложения  |
| 25  | Начертательной геометрии и инженерной графики (3-Архитектуры, градостроительства и графики)         |
| 26  | Общей и неорганической химии (62- Фундаментальной химии и химической технологии)                    |
| 27  | Общетеоретических дисциплин   |
| 28  | Органической и аналитической химии (62- Фундаментальной химии и химической технологии)              |
| 29  | Охраны труда и окружающей среды   |
| 30  | Педагогике и психологии (63 - Коммунологии и психологии)  |
| 31  | Программной инженерии   |
| 32  | Промышленного и гражданского строительства  |
| 33  | Региональной экономики и менеджмента  |
| 34  | Таможенного дела и мировой экономики  |
| 35  | Космического приборостроения и систем связи   |
| 36  | Теоретической и экспериментальной физики (61-Общей и прикладной физики)                             |
| 37  | Механики, мехатроники и робототехники   |
| 38  | Теоретической и прикладной лингвистики  |
| 39  | Теории и истории государства и права  |
| 40  | Теплогазоводоснабжения  |
| 41  | Товароведения, технологии и экспертизы товаров  |
| 42  | Товароведения и экспертизы товаров (41-Товароведения, технологии и экспертизы товаров)              |
| 43  | Финансового права, конституционного, гражданского и административного судопроизводства              |

| Код | Наименование кафедры   |
|-----|--|
| 44  | Уголовного права   |
| 45  | Уголовного процесса и криминалистики   |
| 46  | Управления инновациями (59-Экономики, управления и политики)                                       |
| 47  | Стандартизации, метрологии, управления качеством, технологии и дизайна (Управления качеством, ..   |
| 48  | Физики (61 -Общей и прикладной физика)   |
| 49  | Физической химии и химической технологии (62- Фундаментальной химии и химической технологии)       |
| 50  | Философии и социологии   |
| 51  | Финансов и кредита   |
| 52  | Экономики и управления (59- Экономика, управления и политики)                                      |
| 53  | Экспертизы и управления недвижимостью, горного дела  |
| 54  | Электроснабжения   |
| 55  | Вокального искусства   |
| 56  | Государственной политики и международных отношений (57- Международных отношений и государственно.. |
| 57  | Международных отношений и государственного управления  |
| 58  | Нанотехнологий, общей и прикладной физики (Нанотехнологий и инженерной физики)                     |
| 59  | Экономики, управления и политики (5- Экономика, управления и аудита)                               |
| 60  | Уникальных зданий и сооружений   |
| 61  | Общей и прикладной физики (58- Нанотехнологий, общей и прикладной физики )                         |
| 62  | Фундаментальной химии и химической технологии  |
| 63  | Коммуникологии и психологии  |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '19 Философия, этика и религиоведение 47.06.01 1 профиль на 4 года заочн 2021.plax', код направления 47.06.01, год начала подготовки 2021

| ЗЕТ   | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам                            |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
|-------|--|-----|---|-----|--|-----|---|-----|--|-----|--|-----|--|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|----|--|---|-------------------------------|----|-------------------------------|----|-------------------------------|----|--|---|
|       | Курс 1   |     |   |     | Курс 2   |     |   |     | Курс 3   |     |  |     | Курс 4   |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
|       | Сем 1  |     | Сем 2                                     |     | Сем 3  |     | Сем 4   |     | Сем 5  |     | Сем 6  |     | Сем 7  |     | Сем 8                         |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
|       | Наименование   | ЗЕТ | Наименование                              | ЗЕТ | Наименование   | ЗЕТ | Наименование  | ЗЕТ | Наименование   | ЗЕТ | Наименование                                 | ЗЕТ | Наименование                                       | ЗЕТ | Наименование                  | ЗЕТ |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| Итого | 43   |     |   |     | 50   |     |   |     | 46   |     |  |     | 45   |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| Всего | 22   |     | 21  |     | 23   |     | 27  |     | 21   |     | 25   |     | 24   |     | 21                            |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 1     | Б1.В.ОД.1<br>Методология науки и образовательной деятельности [За] | 2   | Б1.Б.1<br>История и философия науки [Экз] | 4   | Б1.В.ОД.5<br>Этика науки и техники [За]  | 2   | Б1.В.ОД.4<br>Методология научных исследований при подготовке диссертации [За] | 2   | Б1.В.ДВ.2.1<br>Современные технологии в науке и образовании [За]<br>(Технологии профессионально-ориентированного обучения) | 3   | Б1.В.ОД.6<br>Философия науки и техники [Экз] | 4   | Блок 2 «Практики» [ЗаО]                            | 9   | Блок 2 «Практики» [ЗаО]       | 9   |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 2     |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 3     | Б1.В.ОД.2<br>Профессиональный иностранный язык [За]                | 2   |   |     | Б1.В.ДВ.1.1<br>Философия и методология науки [За]<br>(История и философия техники) | 3   | Блок 3 «Научные исследования»   | 18  | Блок 3 «Научные исследования»  | 18  | Блок 3 «Научные исследования»                | 21  |  |     |                               |     | Блок 3 «Научные исследования» | 15 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз] | 9 |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 4     |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 5     | Блок 3 «Научные исследования»                                      | 18  | Б1.Б.2<br>Иностранный язык [Экз]          | 5   | Блок 3 «Научные исследования»  | 21  |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   | Блок 3 «Научные исследования» | 18 | Блок 3 «Научные исследования» | 21 | Блок 3 «Научные исследования» | 15 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз] | 9 |
| 6     |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 7     |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 8     |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 9     |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 10    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 11    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     | Б1.В.ОД.3<br>Психология и педагогика [За]          | 3   | Блок 3 «Научные исследования» | 21  |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 12    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 13    | Блок 3 «Научные исследования»                                      | 18  | Блок 3 «Научные исследования»             | 9   | Блок 3 «Научные исследования»  | 21  | Блок 3 «Научные исследования»   | 18  | Блок 3 «Научные исследования»  | 21  | Блок 3 «Научные исследования»                | 15  | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз] | 9   |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 14    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 15    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 16    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |
| 17    |  |     |   |     |  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |                               |     |                               |    |  |   |                               |    |                               |    |                               |    |  |   |

| ЗЕТ | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
|-----|---|-----|--------------|-----|--------------|-----|---|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
|     | Курс 1                                  |     |              |     | Курс 2       |     |   |     | Курс 3       |     |              |     | Курс 4       |     |              |     |
|     | Сем 1                                   |     | Сем 2        |     | Сем 3        |     | Сем 4                                     |     | Сем 5        |     | Сем 6        |     | Сем 7        |     | Сем 8        |     |
|     | Наименование                            | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование                              | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| 18  |   |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 19  |   |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 20  |   |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 21  |   |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 22  |   |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 23  |   |     |              |     |              |     |   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 24  |   |     |              |     |              |     | ФТД.1<br>Социальная синергетика [За]      |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 25  |   |     |              |     |              |     | 2   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 26  |   |     |              |     |              |     | ФТД.2<br>Философия сетевых процессов [За] |     |              |     |              |     |              |     |              |     |
| 27  |   |     |              |     |              |     | 2   |     |              |     |              |     |              |     |              |     |

Примечание Учебный план аспирантов '19 Философия, этика и религиоведение 47.06.01 1 профиль на 4 года заочн 2021.plax', код направления 47.06.01, год начала подготовк

|  |
|--|
|  |
|--|