

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность Физиология
(профиль):
Кафедра: Биология
Институт: Естественных наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УОД



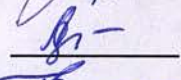
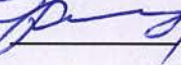
Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора, первый проректор



 / Т.П. Змызова/
 / И.В. Григоренко/
 / А.И. Рыкова/
 / О.В. Козлов/

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 - 2 | Август | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | У | У | У | * | У | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | Э | Э | Э | * | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | |
| II | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | Э | У | Э | Э | К | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | |
| п | Теоретическое обучение и практики | 11 | 9 | 20 | 17 | | 17 | 37 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 3 | | 3 | 9 |
| У | Учебная практика | 6 | 8 | 14 | | | | 14 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 14 | 14 | 14 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 1 | 9 | 10 | 20 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 4□ (24 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 22 | 30 | 52 | 104 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| Б1.0.01 | Экономика и менеджмент высоких технологий | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| Б1.0.01 | Экономика и менеджмент высоких технологий | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| Б1.0.01 | Экономика и менеджмент высоких технологий | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| Б1.0.02 | Философские проблемы естествознания | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Основы законодательства Российской Федерации в области образования | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Адаптивная дисциплина | |
| ОПК-1 | Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности; | ОПК |
| Б1.0.09 | Современные проблемы биологии | |
| Б1.0.11 | Избранные главы физиологии человека | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры; | ОПК |
| Б1.0.07 | История и методология биологии | |
| Б1.0.09 | Современные проблемы биологии | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности; | ОПК |
| Б1.0.02 | Философские проблемы естествознания | |
| Б1.0.10 | Учения о биосфере | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности; | ОПК |
| Б1.0.08 | Современная экология и глобальные экологические проблемы | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов; | ОПК |
| Б1.0.08 | Современная экология и глобальные экологические проблемы | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок; | ОПК |
| Б1.0.05 | Компьютерные технологии в биологии | |
| Б1.0.06 | Математическое моделирование биологических процессов | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи | ОПК |
| Б1.0.04 | Спец. главы физических и химических наук | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8 | Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности. | ОПК |
| Б1.0.11 | Избранные главы физиологии человека | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | способностью творчески использовать в научной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры | - |
| Б1.В.01 | Психофизиология | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Современные методы физиологических исследований | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экспериментальная физиология | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Современные проблемы нейрофизиологии | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации | |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.01.02(У) | Практика по направлению профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2 | способностью генерировать новые идеи и методические решения | - |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.01.02(У) | Практика по направлению профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей | - |
| Б1.В.02 | Вопросы патофизиологии | |
| Б1.В.03 | Основы иммунологии | |
| Б1.В.04 | Эндокринология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Физиология экстремальных состояний | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экологическая физиология | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Физиология пищеварения и питания | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Физиология обмена веществ | |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.01.02(У) | Практика по направлению профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Каф | 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-3 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 |
| Б1.О.01 | 84 | Экономика и менеджмент высоких технологий | УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.О.02 | 32 | Философские проблемы естествознания | УК-5; ОПК-3 |
| Б1.О.03 | 67 | Иностранный язык | УК-4; УК-6 |
| Б1.О.04 | 49 | Спец.главы физических и химических наук | ОПК-7 |
| Б1.О.05 | 36 | Компьютерные технологии в биологии | ОПК-6 |
| Б1.О.06 | 4 | Математическое моделирование биологических процессов | ОПК-6 |
| Б1.О.07 | 9 | История и методология биологии | ОПК-2 |
| Б1.О.08 | 9 | Современная экология и глобальные экологические проблемы | ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.09 | 9 | Современные проблемы биологии | ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.10 | 9 | Учение о биосфере | ОПК-3 |
| Б1.О.11 | 9 | Избранные главы физиологии человека | ОПК-1; ОПК-8 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.01 | 9 | Психофизиология | ПК-1 |
| Б1.В.02 | 9 | Вопросы патофизиологии | ПК-3 |
| Б1.В.03 | 9 | Основы иммунологии | ПК-3 |
| Б1.В.04 | 9 | Эндокринология | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01 | | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | 9 | Физиология экстремальных состояний | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | 9 | Экологическая физиология | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02 | | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | 9 | Современные методы физиологических исследований | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | 9 | Экспериментальная физиология | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03 | | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | 9 | Физиология пищеварения и питания | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | 9 | Физиология обмена веществ | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.04 | | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | 9 | Современные проблемы нейрофизиологии | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | 9 | Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации | ПК-1 |
| Б2 | | Практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О | | Обязательная часть | |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.01 | | Учебная практика | |
| Б2.В.01.01(У) | 9 | Ознакомительная практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.01.02(У) | 9 | Практика по направлению профессиональной деятельности | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.02 | | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | 9 | Практика по профилю профессиональной деятельности | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.02.02(Пд) | 9 | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.01(Д) | 9 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД | | Факультативные дисциплины | УК-5; УК-6 |
| ФТД.01 | 58 | Адаптационная дисциплина | УК-6 |
| ФТД.02 | 60 | Основы законодательства Российской Федерации в области образования | УК-5 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | |
|--|---------------------------------------|--|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|-----------|------|----------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|-----------|------|----------------|------|---------|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1404 | | | | | | | 39 | 20 | | 864 | | | | | | | 24 | 20 | | 2268 | | | | | | | 63 | 40 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1332 | | | | | | 37 | | | | 864 | | | | | | | 24 | | | 2196 | | | | | | 61 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 70,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35,3 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34,5 | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1404 | 196 | 78 | 24 | 94 | 1001 | 207 | 39 | ТО: 17 Э: 3 | | | | | | | | | | | | 1404 | 196 | 78 | 24 | 94 | 1001 | 207 | 39 | ТО: 17 Э: 3 | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Экономика и менеджмент высоких технологий | За | 72 | 10 | 4 | | 6 | 44 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 10 | 4 | | 6 | 44 | 18 | 2 | 84 | 3 | | |
| 2 | Б1.О.06 | Математическое моделирование биологических процессов | За | 72 | 10 | 4 | | 6 | 44 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 10 | 4 | | 6 | 44 | 18 | 2 | 4 | 3 | | |
| 3 | Б1.В.02 | Вопросы патофизиологии | Эк | 180 | 34 | 10 | | 24 | 119 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 34 | 10 | | 24 | 119 | 27 | 5 | 9 | 3 | | |
| 4 | Б1.В.03 | Основы иммунологии | Эк | 216 | 32 | 12 | | 20 | 157 | 27 | 6 | | | | | | | | | | | | Эк | 216 | 32 | 12 | | 20 | 157 | 27 | 6 | 9 | 3 | | |
| 5 | Б1.В.04 | Эндокринология | Эк | 252 | 36 | 12 | | 24 | 189 | 27 | 7 | | | | | | | | | | | | Эк | 252 | 36 | 12 | | 24 | 189 | 27 | 7 | 9 | 3 | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.01.01 | Физиология экстремальных состояний | За | 108 | 34 | 10 | 24 | | 56 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 34 | 10 | 24 | | 56 | 18 | 3 | 9 | 3 | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.01.02 | Экологическая физиология | За | 108 | 34 | 10 | 24 | | 56 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 34 | 10 | 24 | | 56 | 18 | 3 | 9 | 3 | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные методы физиологических исследований | За | 108 | 20 | 6 | | 14 | 70 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 20 | 6 | | 14 | 70 | 18 | 3 | 9 | 3 | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.02.02 | Экспериментальная физиология | За | 108 | 20 | 6 | | 14 | 70 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 20 | 6 | | 14 | 70 | 18 | 3 | 9 | 3 | | |
| 10 | Б2.В.02 | Производственная практика | За | 324 | 4 | 4 | | | 284 | 36 | 9 | | За | 540 | 4 | 4 | | | | 500 | 36 | 15 | | За(2) | 864 | 8 | 8 | | | 784 | 72 | 24 | | 34 | |
| 11 | Б2.В.02.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | За | 324 | 4 | 4 | | | 284 | 36 | 9 | | | | | | | | | | | | За | 324 | 4 | 4 | | | 284 | 36 | 9 | 9 | 3 | | |
| 12 | ФТД.02 | Основы законодательства Российской Федерации в области образования | За | 72 | 16 | 16 | | | 38 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 16 | 16 | | | 38 | 18 | 2 | 60 | 3 | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(6) | | | | | | | | | | Эк(3) За(6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.02.02(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | За | | | | | | | | | | За | 540 | 4 | 4 | | | | 500 | 36 | 15 | 14 | За | 540 | 4 | 4 | | | 500 | 36 | 15 | 14 | 9 | 4 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 324 | 4 | 4 | | | | 311 | 9 | 9 | 6 | | 324 | 4 | 4 | | | 311 | 9 | 9 | 6 | 9 | 4 |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 10 | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 100 | 124 | 124 | 61 | 31 | 30 | 63 | 39 | 24 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 96 | 120 | 120 | 59 | 29 | 30 | 61 | 37 | 24 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 41% | 59% | 41% | 51 | 66 | 66 | 38 | 20 | 18 | 28 | 28 | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 27 | 27 | 23 | 10 | 13 | 4 | 4 | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 39 | 39 | 15 | 10 | 5 | 24 | 24 | | |
| Б2 | Практика | 0% | 100% | 0% | 39 | 45 | 45 | 21 | 9 | 12 | 24 | 9 | 15 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 45 | 45 | 21 | 9 | 12 | 24 | 9 | 15 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 63.8 | - | 57.3 | 59 | - | 70.5 | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 39 | - | 69 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 13.5 | - | 16.2 | 15.6 | - | 10.6 | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 494 | - | 178 | 140 | - | 176 | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 16 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 4 | - | | | - | | 4 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 32 | - | 16 | | - | 16 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 546 | - | 198 | 144 | - | 196 | 8 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 3 | 6 | 6 | 5 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 32.8% | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 22.5% | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 20.79% | | | | | | | |