

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора _____ Н.В. Дубин
 " " _____ 20__ г.

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность (профиль): Микробиология
 Кафедра: Биология
 Институт: Естественных наук и математики

| |
|---|
| Квалификация: <u>Магистр</u> |
| Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u> |
| Срок получения образования: <u>2г</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1052 от 23.09.2015

| | Основной | Виды деятельности |
|---|----------|--------------------------|
| + | + | научно-исследовательская |
| + | + | научно-производственная |
| + | + | педагогическая |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / С.Н. Щербич/
 Начальник УОП _____ / С.Н. Сеницын/
 Директор _____ / А.В. Шаров/
 Зав. кафедрой _____ / О.В. Козлов/

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого академических часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|-------------|------|-------------|---------------------------|----------|--------------|------|-----------|--------|-----|-----|----|--------|-----------|------|-----|--------|----|----|-----------|--------|-----|-----|----|-----|--------------|----|-----------|------|-----|--|----------|----------------------|-----------|
| | | | Экзам мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Часы в з.е. | Эксперт ное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Сем. 1 | | | | Сем. 2 | | | | Сем. 3 | | | | Сем. 4 | | | | Код | Наименование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Экономика и менеджмент высоких технологий | | 3 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 44 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Менеджмент и маркетинг | | | |
| + | Б1.В.02 | Философские проблемы естествознания | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 34 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Культурология | | | |
| + | Б1.В.03 | Иностраный язык | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 38 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Русская и зарубежная филология | | | |
| + | Б1.В.04 | Специальные физические и химические науки | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 38 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | Физическая и прикладная химия | | | |
| + | Б1.В.05 | Компьютерные технологии в биологии | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 26 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | Програмное обеспечение автоматизированных систем | | | |
| + | Б1.В.06 | Математическое моделирование биологических процессов | | 3 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 44 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Фундаментальная математика | | | |
| + | Б1.В.07 | История и методология биологии | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 22 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | | | |
| + | Б1.В.08 | Учение о биосфере | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | | | |
| + | Б1.В.09 | Современная экология и глобальные экологические проблемы | | 1 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Анатомия и физиология человека | | | |
| + | Б1.В.10 | Современные проблемы биологии | | 1 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | | |
| | | | | | | | | 22 | 22 | | | 792 | 792 | 220 | 374 | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Систематика бактерий | | 1 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 43 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | | |
| + | Б1.В.02 | Экология бактерий | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 62 | 19 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.03 | Генетика и основы молекулярной биологии бактерий | | 2 | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.04 | Физиология и биохимия бактерий | | 2 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.05 | Промышленная микробиология и биотехнология | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 62 | 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.06 | Вирусология | | 3 | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.07 | Медицинская микробиология | | 3 | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.08 | Световая микробиология в биологии | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 20 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.09 | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 26 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 28 | 62 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Обзор систем вирусов и прокариот | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 62 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | Биологическая номенклатура и систематика | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 62 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 46 | 44 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Санитарная микробиология | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 44 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Особые инфекции | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 44 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 1 | | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 36 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Методы микробиологических исследований | | 1 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.03.02 | Фотографические прокариоты | | 1 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 26 | 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Основы культивирования микроорганизмов | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.04.02 | Коллекции культур микроорганизмов | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 38 | 52 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Фитопатогенные микроорганизмы | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 52 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.05.02 | Ветеринарная микробиология | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 52 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 44 | 46 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Математические методы в биологии | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44 | 46 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Методы математической статистики в биологии | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44 | 46 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| | | | | | | | | 44 | 44 | | | 1584 | 1584 | 666 | 594 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 66 | 66 | | | 2376 | 2376 | 886 | 968 | 522 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | 1 | | | | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | 176 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б2.В.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 12 | | | | 9 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 8 | 244 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б2.В.03(Н) | Научно-исследовательская работа | | 24 | | | | 18 | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 8 | 568 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| + | Б2.В.04(П) | Преддипломная практика | | 4 | | | | 15 | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 4 | 500 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Биология | |
| | | | | | | | | 48 | 48 | | | 1728 | 1728 | 24 | 1488 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б1.Б.01 | Экономика и менеджмент высоких технологий | ОК-1; ОК-3; ОПК-2 |
| Б1.Б.02 | Философские проблемы естествознания | ОК-1; ОПК-8 |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | ОК-3; ОПК-1 |
| Б1.Б.04 | Спец. главы физических и химических наук | ОК-1; ОК-3 |
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в биологии | ОК-1; ОПК-4; ОПК-7 |
| Б1.Б.06 | Математическое моделирование биологических процессов | ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7 |
| Б1.Б.07 | История и методология биологии | ОК-2; ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.Б.08 | Учение о биосфере | ОК-2; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.Б.09 | Современная экология и глобальные экологические проблемы | ОПК-3; ОПК-9 |
| Б1.Б.10 | Современные проблемы биологии | ОК-2; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б1.В.01 | Систематика бактерий | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.В.02 | Экология бактерий | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.В.03 | Генетика и основы молекулярной биологии бактерий | ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.04 | Физиология и биохимия бактерий | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.05 | Промышленная микробиология и биотехнология | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| Б1.В.06 | Вирусология | ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4 |
| Б1.В.07 | Медицинская микробиология | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-6 |
| Б1.В.08 | Световая микроскопия в биологии | ПК-1; ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.09 | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ОПК-3; ОПК-4; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Обзор систем вирусов и прокариот | ОПК-3; ОПК-4; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Биологическая номенклатура и систематика | ОПК-3; ОПК-4; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Санитарная микробиология | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Особоопасные инфекции | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Методы микробиологических исследований | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Фототрофные прокариоты | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Основы культивирования микроорганизмов | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Коллекции культур микроорганизмов | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Фитопатогенные микроорганизмы | ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Ветеринарная микробиология | ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | ПК-3; ПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Математические методы в биологии | ПК-3; ПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Методы математической статистики в биологии | ПК-3; ПК-5; ПК-9 |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б2.В.03(Н) | Научно-исследовательская работа | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б2.В.04(Пд) | Преддипломная практика | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9 |
| ФТД | Факультативы | ОК-2; ОК-3 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-2; ОК-3 |
| ФТД.В.01 | Адаптационная дисциплина | ОК-3 |
| ФТД.В.02 | Основы законодательства Российской Федерации в области образования | ОК-2 |

| | | 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) | | | | 109 | 139 | 124 | 62 | 32.5 | 29.5 | 62 | 32 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 105 | 135 | 120 | 60 | 30.5 | 29.5 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 33% | 67% | 38.6% | 54 | 66 | 66 | 36 | 20 | 16 | 30 | 30 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 21 | 30 | 22 | 18 | 10 | 8 | 4 | 4 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 24 | 45 | 44 | 18 | 10 | 8 | 26 | 26 | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 0% | 100% | 0% | 45 | 60 | 48 | 24 | 10.5 | 13.5 | 24 | | 24 |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 45 | 60 | 48 | 24 | 10.5 | 13.5 | 24 | | 24 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.1 | - | 60.3 | 48 | - | 51.5 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 62 | - | 63 | 48 | - | 75 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | |
| | | Контактная работа | | | | | 24 | - | 25.8 | 23.2 | - | 23.4 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 14 | 7 | 7 | 9 | 7 | 2 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных лекционных | | | | | | 29.8% | | | | | | |