Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

6 июля 2021 г.
протокол №5

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
**«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**2020 - 2024**
**Форма обучения: Очная**

«Утверждаю»

Ректор В.Ю. Стромов

6 июля 2021 г.
протокол №5

| | |
|---|---|
| Уровень подготовки (программа подготовки): | Бакалавриат |
| Специальность(направление): | 51.03.06 - Библиотечно-информационная деятельность |
| Профиль/Специализация: | Информационно-аналитическая деятельность |
| Срок обучения: | 4 года |
| Квалификация: | Бакалавр |

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов: Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого** | | | | | | | **9832** | **9832** | **4399,5** | **4388,5** | **1044** | **264** |
| **Итого по ОП (без факультативов)** | | | | | | | **8968** | **8968** | **4035,5** | **3888,5** | **1044** | **240** |
| Объем контактной по Б1 = 50,96% | | | | | | | | | 45% | 43% | 12% | |
| **Итого по циклам** | | | | | | | **7888** | **7888** | **4020** | **2896** | **972** | **210** |
| **Б1 Дисциплины (модули)** | | **31** | **39** | **2** | | | **7888** | **7888** | **4020** | **2896** | **972** | **210** |
| **Б1.О Обязательная часть** | | **13** | **19** | **1** | | | **3924** | **3924** | **1904** | **1552** | **468** | **109** |
| Б1.О.1 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 4 |
| Б1.О.2 | Философия | 3 | | | | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 4 |
| Б1.О.3 | Иностранный язык | 4 | 1,2,3 | | | | 324 | 324 | 134 | 154 | 36 | 9 |
| Б1.О.4 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |
| Б1.О.5 | Физическая культура и спорт | | 1,2 | | | | 72 | 72 | 72 | | | 2 |
| Б1.О.6 | Теория и история литературы | 3 | 2 | | | | 252 | 252 | 118 | 98 | 36 | 7 |
| Б1.О.7 | Библиографоведение | 3,4 | | | | | 360 | 360 | 168 | 120 | 72 | 10 |
| Б1.О.8 | Автоматизированные библиотечно-информационные системы | 8 | 6,7 | | | | 360 | 360 | 200 | 124 | 36 | 10 |
| Б1.О.9 | Введение в специальность | 2 | 1 | | | | 396 | 396 | 182 | 178 | 36 | 11 |
| Б1.О.10 | Аналитико-синтетическая переработка информации | 5 | 4 | | | | 360 | 360 | 192 | 132 | 36 | 10 |
| Б1.О.11 | Библиотековедение | 2 | 1 | | | | 360 | 360 | 166 | 158 | 36 | 10 |
| Б1.О.12 | Инновационно-методическая деятельность библиотечно-информационных учреждений | 8 | | | | | 288 | 288 | 180 | 72 | 36 | 8 |
| Б1.О.13 | Управление библиотечным делом | 7 | 6 | 7 | | | 216 | 216 | 114 | 66 | 36 | 6 |
| Б1.О.14 | Теория и история культуры | 4 | | | | | 144 | 144 | 60 | 48 | 36 | 4 |
| Б1.О.15 | Введение в проектную деятельность | | 2 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 |
| Б1.О.16 | Экономика | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |
| Б1.О.17 | Педагогика и психология | | 1 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |
| Б1.О.18 | Социология и политология | | 4 | | | | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 |
| Б1.О.19 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |
| Б1.О.20 | Правоведение | | 2 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| **Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | | **10** | | | | **328** | **328** | **160** | **168** | | |
| Б1.О.ДВ.01.1 | Фитнес | | 3,4,5,6,7 | | | | 328 | 328 | 160 | 168 | | |
| Б1.О.ДВ.01.2 | Спортивные игры | | 3,4,5,6,7 | | | | 328 | 328 | 160 | 168 | | |
| **Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | **12** | **7** | **1** | | | **3096** | **3096** | **1678** | **986** | **432** | **86** |
| Б1.В.1 | Книговедение | 2 | | | | | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | 4 |
| Б1.В.2 | Документоведение | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |
| Б1.В.3 | Социальные коммуникации | 1 | | | | | 180 | 180 | 80 | 64 | 36 | 5 |
| Б1.В.4 | Экономика библиотечно-информационной деятельности | 6 | 5 | | | | 216 | 216 | 104 | 76 | 36 | 6 |
| Б1.В.5 | Маркетинг библиотечно-информационной деятельности | 7 | 6 | | | | 252 | 252 | 144 | 72 | 36 | 7 |
| Б1.В.6 | Отраслевые информационные ресурсы | 5 | 4 | 5 | | | 324 | 324 | 178 | 110 | 36 | 9 |
| Б1.В.7 | Информационно-аналитические технологии | 5,6 | | | | | 468 | 468 | 256 | 140 | 72 | 13 |
| Б1.В.8 | Информационно-аналитические продукты и услуги | 7 | 6 | | | | 432 | 432 | 272 | 124 | 36 | 12 |
| Б1.В.9 | Организация информационно-аналитической деятельности | 7 | | | | | 288 | 288 | 160 | 92 | 36 | 8 |
| Б1.В.10 | Библиотечно-информационное обслуживание | 4 | 3 | | | | 288 | 288 | 160 | 92 | 36 | 8 |
| Б1.В.11 | Менеджмент библиотечно-информационной деятельности | 5 | | | | | 180 | 180 | 96 | 48 | 36 | 5 |
| Б1.В.12 | Библиотечный фонд | 4 | 3 | | | | 252 | 252 | 128 | 88 | 36 | 7 |
| **Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **3** | | | | | **252** | **252** | **120** | **96** | **36** | **7** |
| Б1.В.ДВ.01.1 | Аналитика текста | 2 | | | | | 252 | 252 | 120 | 96 | 36 | 7 |
| Б1.В.ДВ.01.2 | Деловое общение | 2 | | | | | 252 | 252 | 120 | 96 | 36 | 7 |
| Б1.В.ДВ.01.3 | Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Библиотерапия в библиотечном обслуживании" | 2 | | | | | 252 | 252 | 120 | 96 | 36 | 7 |
| **Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **3** | **3** | | | | **288** | **288** | **158** | **94** | **36** | **8** |
| Б1.В.ДВ.02.1 | Документационное обеспечение управления | 8 | 7 | | | | 288 | 288 | 158 | 94 | 36 | 8 |
| Б1.В.ДВ.02.2 | Информационное обеспечение управления | 8 | 7 | | | | 288 | 288 | 158 | 94 | 36 | 8 |
| Б1.В.ДВ.02.3 | Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Информационные технологии" | 8 | 7 | | | | 288 | 288 | 158 | 94 | 36 | 8 |
| **Б2 Практика** | | **1** | **2** | | | | **756** | **756** | **13,5** | **706,5** | **36** | **21** |
| **Б2.О Обязательная часть** | | **1** | **2** | | | | **756** | **756** | **13,5** | **706,5** | **36** | **21** |
| Б2.О.1 | Ознакомительная практика **У \|** | | 4 | | | | 216 | 216 | 5 | 211 | | 6 |
| Б2.О.2 | Технологическая практика **П \|** | 6 | | | | | 216 | 216 | 2 | 178 | 36 | 6 |
| Б2.О.3 | Преддипломная практика **П \|** | | 8 | | | | 324 | 324 | 6,5 | 317,5 | | 9 |
| **Б3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | **1** | **324** | **324** | **2** | **286** | **36** | **9** |
| Б3.2(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы **Баз \|** | | | | | 8 | 324 | 324 | 2 | 286 | 36 | 9 |
| **Факультативы** | | | **12** | | | | **864** | **864** | **364** | **500** | | **24** |
| ФТД.1 | Духовно-нравственное воспитание | | 2 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| ФТД.2 | Иностранный язык (факультатив) | | 1,2,3,4,5,6 | | | | 432 | 432 | 202 | 230 | | 12 |
| ФТД.3 | Создание и управление базами данных | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |
| ФТД.4 | Финансовая грамотность: управление личными финансами | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 |

Распределение по курсам и периодам контроля — 1 курс

| № | 1 семестр [16 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 семестр [17 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого** | **176** | | **64** | **228** | **576** | **72** | | **224** | | **68** | **364** | **460** | **144** | |
| **Итого по ОП (без факультативов)** | **176** | | **32** | **228** | **536** | **72** | | **206** | | **34** | **346** | **386** | **144** | |
| **Итого по циклам** | **176** | | **32** | **228** | **536** | **72** | | **206** | | **34** | **346** | **386** | **144** | |
| **Б1** | **176** | | **32** | **228** | **536** | **72** | | **206** | | **34** | **346** | **386** | **144** | |
| **Б1.О** | **144** | | **32** | **180** | **472** | **36** | | **120** | | **34** | **244** | **250** | **72** | |
| Б1.О.1 | 32 | | | 16 | 60 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.О.3 | | | 32 | | 40 | | | | | 34 | | 38 | | |
| Б1.О.5 | | | | 36 | | | | | | | 36 | | | |
| Б1.О.6 | | | | | | | | 34 | | | 52 | 94 | | |
| Б1.О.9 | 48 | | | 48 | 156 | | | 34 | | | 52 | 22 | 36 | |
| Б1.О.11 | 32 | | | 48 | 136 | | | 34 | | | 52 | 22 | 36 | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | 34 | 38 | | |
| Б1.О.17 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | 18 | | | 18 | 36 | | |
| **Б1.В** | **32** | | | **48** | **64** | **36** | | **34** | | | **34** | **40** | **36** | |
| Б1.В.1 | | | | | | | | 34 | | | 34 | 40 | 36 | |
| Б1.В.3 | 32 | | | 48 | 64 | 36 | | | | | | | | |
| **Б1.В.ДВ.01** | | | | | | | | **52** | | | **68** | **96** | **36** | |
| Б1.В.ДВ.01.1 | | | | | | | | 52 | | | 68 | 96 | 36 | |
| Б1.В.ДВ.01.2 | | | | | | | | 52 | | | 68 | 96 | 36 | |
| Б1.В.ДВ.01.3 | | | | | | | | 52 | | | 68 | 96 | 36 | |
| **Факультативы** | | | **32** | | **40** | | | **18** | | **34** | **18** | **74** | | |
| ФТД.1 | | | | | | | | 18 | | | 18 | 36 | | |
| ФТД.2 | | | 32 | | 40 | | | | | 34 | | 38 | | |

Распределение по курсам и периодам контроля — 2 курс

| № | 3 семестр [17 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 4 семестр [13 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого** | **256** | | **80** | **272** | **610** | **108** | | **180** | | **72** | **296** | **593** | **180** | | **5** |
| **Итого по ОП (без факультативов)** | **208** | | **32** | **240** | **450** | **108** | | **180** | | **36** | **296** | **557** | **180** | | **5** |
| **Итого по циклам** | **208** | | **32** | **240** | **450** | **108** | | **180** | | **36** | **296** | **346** | **180** | | |
| **Б1** | **208** | | **32** | **240** | **450** | **108** | | **180** | | **36** | **296** | **346** | **180** | | |
| **Б1.О** | **128** | | **32** | **112** | **268** | **108** | | **108** | | **36** | **144** | **216** | **108** | | |
| Б1.О.2 | 32 | | | 16 | 60 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.О.3 | | | 32 | | 40 | | | | | 36 | | 36 | 36 | | |
| Б1.О.4 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.6 | 16 | | | 16 | 4 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.О.7 | 48 | | | 48 | 84 | 36 | | 36 | | | 36 | 36 | 36 | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | 48 | | | 48 | 48 | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | 12 | | | 48 | 48 | 36 | | |
| Б1.О.16 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | 12 | | | 12 | 48 | | | |
| **Б1.О.ДВ.01** | | | | **32** | **34** | | | | | | **32** | **34** | | | |
| Б1.О.ДВ.01.1 | | | | 32 | 34 | | | | | | 32 | 34 | | | |
| Б1.О.ДВ.01.2 | | | | 32 | 34 | | | | | | 32 | 34 | | | |
| **Б1.В** | **80** | | | **96** | **148** | | | **72** | | | **120** | **96** | **72** | | |
| Б1.В.2 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.6 | | | | | | | | 12 | | | 36 | 24 | | | |
| Б1.В.10 | 32 | | | 32 | 44 | | | 48 | | | 48 | 48 | 36 | | |
| Б1.В.12 | 32 | | | 48 | 64 | | | 12 | | | 36 | 24 | 36 | | |
| **Б2 Практика** | | | | | | | | | | | | **211** | | | **5** |
| **Б2.О** | | | | | | | | | | | | **211** | | | **5** |
| Б2.О.1 | | | | | | | | | | | | 211 | | | 5 |
| **Факультативы** | **48** | | **48** | **32** | **160** | | | | | **36** | | **36** | | | |
| ФТД.2 | | | 32 | | 40 | | | | | 36 | | 36 | | | |
| ФТД.3 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | |
| ФТД.4 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и периодам контроля — 3 курс

| № | 5 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 6 семестр [13 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого** | **240** | | **32** | **304** | **442** | **144** | | **2** | **244** | | **36** | **390** | **564** | **108** | | **2** |
| **Итого по ОП (без факультативов)** | **240** | | | **304** | **402** | **144** | | **2** | **240** | | | **380** | **470** | **108** | | **2** |
| **Итого по циклам** | **240** | | | **304** | **402** | **144** | | **2** | **240** | | | **380** | **292** | **72** | | |
| **Б1** | **240** | | | **304** | **402** | **144** | | **2** | **240** | | | **380** | **292** | **72** | | |
| **Б1.О** | **48** | | | **48** | **84** | **36** | | | **84** | | | **96** | **72** | | | |
| Б1.О.8 | | | | | | | | | 36 | | | 48 | 24 | | | |
| Б1.О.10 | 48 | | | 48 | 84 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | 48 | | | 48 | 48 | | | |
| **Б1.О.ДВ.01** | | | | **32** | **34** | | | | | | | **32** | **34** | | | |
| Б1.О.ДВ.01.1 | | | | 32 | 34 | | | | | | | 32 | 34 | | | |
| Б1.О.ДВ.01.2 | | | | 32 | 34 | | | | | | | 32 | 34 | | | |
| **Б1.В** | **192** | | | **224** | **284** | **108** | | **2** | **156** | | | **252** | **186** | **72** | | |
| Б1.В.4 | 32 | | | 48 | 46 | | | | 12 | | | 12 | 30 | 36 | | |
| Б1.В.5 | | | | | | | | | 12 | | | 36 | 24 | | | |
| Б1.В.6 | 64 | | | 64 | 86 | 36 | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.В.7 | 48 | | | 64 | 104 | 36 | | | 48 | | | 96 | 36 | 36 | | |
| Б1.В.8 | | | | | | | | | 84 | | | 108 | 96 | | | |
| Б1.В.11 | 48 | | | 48 | 48 | 36 | | | | | | | | | | |
| **Б2 Практика** | | | | | | | | | | | | | **178** | **36** | | **2** |
| **Б2.О** | | | | | | | | | | | | | **178** | **36** | | **2** |
| Б2.О.2 | | | | | | | | | | | | | 178 | 36 | | 2 |
| **Факультативы** | | | **32** | | **40** | | | | **4** | | **36** | **10** | **94** | | | |
| ФТД.2 | | | 32 | | 40 | | | | | | 36 | | 36 | | | |

Распределение по курсам и периодам контроля — 4 курс

| № | 7 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 8 семестр [6 4/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Защита ВКР | Предэкзам. конс. | Практ. (практика) | Практическая подготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого** | **224** | | | **320** | **346** | **144** | | **2** | **114** | | | **196** | **797,5** | **108** | | **36** | **2** | **6,5** | |
| **Итого по ОП (без факультативов)** | **224** | | | **320** | **346** | **144** | | **2** | **114** | | | **180** | **741,5** | **108** | | **36** | **2** | **6,5** | |
| **Итого по циклам** | **224** | | | **320** | **346** | **144** | | **2** | **114** | | | **180** | **138** | **108** | | | | | |
| **Б1** | **224** | | | **320** | **346** | **144** | | **2** | **114** | | | **180** | **138** | **108** | | | | | |
| **Б1.О** | **32** | | | **64** | **82** | **36** | | **2** | **90** | | | **126** | **108** | **72** | | | | | |
| Б1.О.8 | 32 | | | 48 | 64 | | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | 90 | | | 90 | 72 | 36 | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | 16 | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| **Б1.О.ДВ.01** | | | | **32** | **32** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.1 | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.2 | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.В** | **160** | | | **176** | **168** | **108** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.5 | 48 | | | 48 | 48 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.8 | 32 | | | 48 | 28 | 36 | | | | | | | | | | | | | Пп |
| Б1.В.9 | 80 | | | 80 | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.В.ДВ.02** | **32** | | | **48** | **64** | | | | **24** | | | **54** | **30** | **36** | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.1 | 32 | | | 48 | 64 | | | | 24 | | | 54 | 30 | 36 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.2 | 32 | | | 48 | 64 | | | | 24 | | | 54 | 30 | 36 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.3 | 32 | | | 48 | 64 | | | | 24 | | | 54 | 30 | 36 | | | | | |
| **Б2 Практика** | | | | | | | | | | | | | **317,5** | | | | | **6,5** | |
| **Б2.О** | | | | | | | | | | | | | **317,5** | | | | | **6,5** | |
| Б2.О.3 | | | | | | | | | | | | | 317,5 | | | | | 6,5 | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | **286** | | | **36** | **2** | | |
| Б3.2(Д) | | | | | | | | | | | | | 286 | | | 36 | 2 | | |
| **Факультативы** | | | | | | | | | | | | **16** | **56** | | | | | | |

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов, Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ | 1 курс, 1 семестр [16 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 1 курс, 2 семестр [17 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ФТД.5 | Основы эффективного менеджмента | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.6 | Великая Отечественная война: без срока давности | | 6 | | | | 72 | 72 | 14 | 58 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.7 | Общий курс физической подготовки | | 8 | | | | 72 | 72 | 16 | 56 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |

| № | 2 курс, 3 семестр [17 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 курс, 4 семестр [13 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ФТД.5 | 16 | | | 16 | 40 | | | | | | | | | | |
| ФТД.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.7 | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | 3 курс, 5 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 3 курс, 6 семестр [13 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ФТД.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.6 | | | | | | | | | 4 | | | 10 | 58 | | | |
| ФТД.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | 4 курс, 7 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 4 курс, 8 семестр [6 4/6 нед.]: Лекции | Лекции (конт.анеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Защита ВКР | Предэкзам. конс. | Практ. (практика) | Практическая подготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ФТД.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.7 | | | | | | | | | | | | 16 | 56 | | | | | | |

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)
** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации