

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата

**Направление: 29.03.02 Технологии и проектирование  
текстильных изделий**

**Профиль: Экспертиза и товароведение изделий  
текстильной и легкой промышленности**

**Квалификация: бакалавр**

**Форма обучения: Очная**

**Срок получения образования: 4 г**

*Год начала подготовки 2019 г*

**Образовательный стандарт ФГОС № 963 от 22.09.2017**

*СОГЛАСОВАНО:*

Проректор по учебно-методической работе

*Дембицкий С.Г.*

Начальник учебно-методического управления

*Никитаева Е.Б.*

Директор текстильного института

*Разумеев К.Э.*

Заведующий кафедрой материаловедения и товарной  
экспертизы

*Шустов Ю.С.*



| -   | -                | -          | -   | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |            | Итого акад.часов |             |              |             |             |             | Курс 1     |           | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |          | Закрепленная кафедра |              |              |   |
|---|------------------|------------|---|----------------|-------|-------------|----|------------|------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------------|--------------|--------------|---|
|   |                  |            |   | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт       | Экспертное       | По плану    | Контакт часы | Ауд.        | СР          | Конт роль   | Сем. 1     | Сем. 2    | Сем. 3    | Сем. 4    | Сем. 5    | Сем. 6    | Сем. 7    | Сем. 8   | Код                  | Наименование |              |   |
| -   | Считаеть в плане | Индекс     | Наименование  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт       | Экспертное       | По плану    | Контакт часы | Ауд.        | СР          | Конт роль   | з.е.       | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.     | з.е.                 | Код          | Наименование |   |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |                  |            |   |                |       |             |    |            |            |                  |             |              |             |             |             |            |           |           |           |           |           |           |          |                      |              |              |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                  |            |   |                |       |             |    |            |            |                  |             |              |             |             |             |            |           |           |           |           |           |           |          |                      |              |              |   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.01    | Иностранный язык  | 4              | 123   |             |    | 9          | 9          | 324              | 324         | 138          | 138         | 159         | 27          | 2          | 2         | 2         | 3         |           |           |           |          |                      |              | 4            | Иностранных языков  |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.02    | История (история России, всеобщая история)                        |                | 2     |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 51           | 51          | 57          |             |            | 3         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 1            | Истории, политологии и права                                    |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.03    | Философия   | 2              |       |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 51           | 51          | 30          | 27          |            | 3         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 2            | Философии   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.04    | Экономика   |                | 3     |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 36           | 36          | 72          |             |            |           | 3         |           |           |           |           |          |                      |              | 25           | Экономики и менеджмента   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.05    | Менеджмент  | 6              |       |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 36           | 36          | 45          | 27          |            |           |           |           |           | 3         |           |          |                      |              | 17           | Коммерции и сервиса   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.06    | Маркетинг   |                | 7     |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 48           | 48          | 60          |             |            |           |           |           |           |           |           | 3        |                      |              | 17           | Коммерции и сервиса   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.07    | Социология  |                | 1     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             | 2          |           |           |           |           |           |           |          |                      |              | 1            | Истории, политологии и права                                    |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.08    | Математика  | 124            | 3     |             |    | 15         | 15         | 540              | 540         | 241          | 241         | 182         | 117         | 5          | 3         | 3         | 4         |           |           |           |          |                      |              | 5            | Высшей математики   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.09    | Физика  | 2              |       |             |    | 5          | 5          | 180              | 180         | 85           | 85          | 59          | 36          |            | 5         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 7            | Физики  |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.10    | Экология  |                | 4     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             |            |           |           | 2         |           |           |           |          |                      |              | 16           | Энергоресурсоэффективных технологий промышленной экологии       |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.11    | Информатика   | 12             |       |             |    | 6          | 6          | 216              | 216         | 102          | 102         | 51          | 63          | 3          | 3         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 51           | Автоматизированных систем обработки информации и управления     |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.12    | Химия   | 2              |       |             |    | 4          | 4          | 144              | 144         | 51           | 51          | 48          | 45          |            | 4         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 8            | Неорганической и аналитической химии                            |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.13    | Начертательная геометрия, инженерная графика                      | 1              |       | 2           |    | 6          | 6          | 216              | 216         | 85           | 85          | 77          | 54          | 4          | 2         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 13           | Теоретической и прикладной механики                             |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.14    | Безопасность жизнедеятельности                                    |                | 3     |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 54           | 54          | 54          |             |            |           | 3         |           |           |           |           |          |                      |              | 16           | Энергоресурсоэффективных технологий промышленной экологии       |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.15    | Электротехника и электроника                                      | 3              |       |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 54           | 54          | 27          | 27          |            |           | 3         |           |           |           |           |          |                      |              | 18           | Автоматики и промышленной электроники                           |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.16    | Прикладная механика   | 4              |       |             |    | 5          | 5          | 180              | 180         | 85           | 85          | 59          | 36          |            |           |           | 5         |           |           |           |          |                      |              | 13           | Теоретической и прикладной механики                             |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.17    | История текстиля  |                | 1     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             | 2          |           |           |           |           |           |           |          |                      |              | 38           | Проектирования и художественного оформления текстильных изделий |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.18    | Текстильное материаловедение                                      | 34             |       |             |    | 8          | 8          | 288              | 288         | 123          | 123         | 93          | 72          |            |           | 4         | 4         |           |           |           |          |                      |              | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                          |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.19    | Физическая культура и спорт                                       |                | 1     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 16           | 16          | 56          |             | 2          |           |           |           |           |           |           |          |                      |              | 29           | Физического воспитания  |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.20    | Квалиметрия и управление качеством                                |                | 5     |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 54           | 54          | 54          |             |            |           |           |           | 3         |           |           |          |                      |              | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                          |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.21    | Правоведение  |                | 5     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 36           | 36          | 36          |             |            |           |           | 2         |           |           |           |          |                      |              | 1            | Истории, политологии и права                                    |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.22    | Русский язык и культура речи                                      |                | 1     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             | 2          |           |           |           |           |           |           |          |                      |              | 26           | Русского языка  |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.23    | Экономика предприятия   | 6              |       |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 48           | 48          | 33          | 27          |            |           |           |           | 3         |           |           |          |                      |              | 17           | Коммерции и сервиса   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.24    | Политология   |                | 4     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             |            |           |           | 2         |           |           |           |          |                      |              | 1            | Истории, политологии и права                                    |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.25    | Компьютерная графика  |                | 3     |             |    | 3          | 3          | 108              | 108         | 36           | 36          | 72          |             |            |           | 3         |           |           |           |           |          |                      |              | 51           | Автоматизированных Систем обработки информации и управления     |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.26    | Эстетика  |                | 1     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             | 2          |           |           |           |           |           |           |          |                      |              | 2            | Философии   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.27    | Культурология   |                | 2     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             |            | 2         |           |           |           |           |           |          |                      |              | 2            | Философии   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.28    | Трудовое право  |                | 4     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 34           | 34          | 38          |             |            |           |           | 2         |           |           |           |          |                      |              | 1            | Истории, политологии и права                                    |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.29    | История русской культуры  |                | 6     |             |    | 2          | 2          | 72               | 72          | 36           | 36          | 36          |             |            |           |           |           | 2         |           |           |          |                      |              | 1            | Истории, политологии и права                                    |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.30    | <b>Основы технологических процессов</b>                           | <b>3456</b>    |       |             |    | <b>19</b>  | <b>19</b>  | <b>684</b>       | <b>684</b>  | <b>336</b>   | <b>336</b>  | <b>222</b>  | <b>126</b>  |            |           | 5         | 5         | 5         | 4         |           |          |                      |              |              |   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.30.01 | Основы технологических процессов производства пряжи               | 3              |       |             |    | 5          | 5          | 180              | 180         | 90           | 90          | 45          | 45          |            |           | 5         |           |           |           |           |          |                      |              | 39           | Текстильных технологий  |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.30.02 | Основы технологических процессов трикотажного производства        | 4              |       |             |    | 5          | 5          | 180              | 180         | 102          | 102         | 51          | 27          |            |           |           | 5         |           |           |           |          |                      |              | 38           | Проектирования и художественного оформления текстильных изделий |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.30.03 | Основы технологических процессов ткацкого производства            | 5              |       |             |    | 5          | 5          | 180              | 180         | 72           | 72          | 81          | 27          |            |           |           |           | 5         |           |           |          |                      |              | 38           | Проектирования и художественного оформления текстильных изделий |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.30.04 | Основы технологических процессов производства нетканых материалов | 6              |       |             |    | 4          | 4          | 144              | 144         | 72           | 72          | 45          | 27          |            |           |           |           | 4         |           |           |          |                      |              | 39           | Текстильных технологий  |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.О.31    | Производственный менеджмент текстильного производства             | 7              |       |             | 7  | 5          | 5          | 180              | 180         | 80           | 80          | 73          | 27          |            |           |           |           |           |           | 5         |          |                      |              | 38           | Проектирования и художественного оформления текстильных изделий |
|   |                  |            |   |                |       |             |    |            | <b>134</b> | <b>134</b>       | <b>4824</b> | <b>4824</b>  | <b>2154</b> | <b>2154</b> | <b>1959</b> | <b>711</b> | <b>24</b> | <b>27</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>8</b> |                      |              |              |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                  |            |   |                |       |             |    |            |            |                  |             |              |             |             |             |            |           |           |           |           |           |           |          |                      |              |              |   |
| <input type="checkbox"/>  | +                | Б1.В.01    | Материаловедение изделий легкой промышленности                    | 56             |       |             |    | 7          | 7          | 252              | 252         | 120          | 120         | 78          | 54          |            |           |           |           | 4         | 3         |           |          |                      |              | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                          |

| -                        | - | -             | -   | Форма контроля |          |             |    | з.е.       |          | Итого акад.часов |            |              |            |           |          | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра |      |  |              |
|--------------------------|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|----|------------|----------|------------------|------------|--------------|------------|-----------|----------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|------|--|--------------|
|                          |   |               |   | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану   | Контакт часы | Ауд.       | СР        | Контроль | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.                 | з.е. | Код                                    | Наименование |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.02       | Проектирование испытательных лабораторий                                    | 5              |          |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 36           | 36         | 45        | 27       |        |      |        |      |        |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.03       | Товароведение   | 7              |          |             | 7  | 4          | 4        | 144              | 144        | 48           | 48         | 69        | 27       |        |      |        |      |        |      |        |      | 4                    | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.04       | Аккредитация экспертов, органов по сертификации и испытательных лабораторий |                |          | 7           |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 48           | 48         | 24        |          |        |      |        |      |        |      |        | 2    |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.05       | Ассортимент изделий текстильной и легкой промышленности                     | 8              |          |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 36           | 36         | 45        | 27       |        |      |        |      |        |      |        |      | 3                    | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.06       | Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности        | 7              |          |             |    | 4          | 4        | 144              | 144        | 80           | 80         | 37        | 27       |        |      |        |      |        |      |        | 4    |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.07       | Управление товарными запасами   |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.08       | Экспертиза текстильных полотен  |                |          | 8           | 8  | 3          | 3        | 108              | 108        | 54           | 54         | 54        |          |        |      |        |      |        |      |        |      | 3                    | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.09       | Экспертиза в таможенных целях   | 8              |          |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 36           | 36         | 45        | 27       |        |      |        |      |        |      |        |      | 3                    | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.10       | Оценка и прогнозирование качества текстильных материалов                    |                | 7        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 32           | 32         | 40        |          |        |      |        |      |        |      |        | 2    |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.11       | Введение в профессию  |                | 1        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 17           | 17         | 55        |          | 2      |      |        |      |        |      |        |      |                      | 39   | Текстильных технологий                 |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.12       | Идентификационная экспертиза изделий легкой промышленности                  | 7              |          |             |    | 4          | 4        | 144              | 144        | 64           | 64         | 53        | 27       |        |      |        |      |        |      |        | 4    |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.13       | Статистические методы контроля в управлении качеством                       |                | 3        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      | 2      |      |        |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.14       | Техническое регулирование   | 5              |          |             | 5  | 5          | 5        | 180              | 180        | 90           | 90         | 63        | 27       |        |      |        |      |        |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.15       | Особенности сертификации и декларирования                                   |                | 8        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      |        |      |        |      |        | 2    |                      | 40   | Материаловедения и товарной экспертизы |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины 1</b>  |                | <b>5</b> |             |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>54</b>    | <b>54</b>  | <b>18</b> |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Технология разработки стандартов и нормативной документации                 |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 54           | 54         | 18        |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.01.02 | Техническое регулирование в рамках ЕАЭС                                     |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 54           | 54         | 18        |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.02    | <b>Элективные дисциплины 2</b>  |                |          | <b>2</b>    |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>51</b>    | <b>51</b>  | <b>57</b> |          |        | 3    |        |      |        |      |        |      |                      |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Спецкурс 1  |                |          | 2           |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 51           | 51         | 57        |          |        | 3    |        |      |        |      |        |      |                      | 44   | Рисунка и живописи                     |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.02.02 | Введение в искусствознание  |                |          | 2           |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 51           | 51         | 57        |          |        | 3    |        |      |        |      |        |      |                      | 52   | Искусствоведения                       |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.03    | <b>Элективные дисциплины 3</b>  |                | <b>5</b> | <b>6</b>    |    | <b>5</b>   | <b>5</b> | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>114</b>   | <b>114</b> | <b>66</b> |          |        |      |        |      | 2      | 3    |        |      |                      |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.03.01 | Экспертиза изделий легкой промышленности                                    |                | 5        | 6           |    | 5          | 5        | 180              | 180        | 114          | 114        | 66        |          |        |      |        |      | 2      | 3    |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.03.02 | Экспертиза изделий из кожи и меха   |                | 5        | 6           |    | 5          | 5        | 180              | 180        | 114          | 114        | 66        |          |        |      |        |      | 2      | 3    |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.04    | <b>Элективные дисциплины 4</b>  |                | <b>4</b> |             |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>51</b>    | <b>51</b>  | <b>57</b> |          |        |      |        |      | 3      |      |        |      |                      |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.04.01 | Основы экспертизы непродовольственных товаров                               |                | 4        |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 51           | 51         | 57        |          |        |      |        |      | 3      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.04.02 | Экспертиза текстильных изделий  |                | 4        |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 51           | 51         | 57        |          |        |      |        |      | 3      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.05    | <b>Элективные дисциплины 5</b>  |                | <b>8</b> |             |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>36</b>    | <b>36</b>  | <b>36</b> |          |        |      |        |      |        |      |        |      | 2                    |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства исследования  |                | 8        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      |        |      |        |      |        |      | 2                    | 39   | Текстильных технологий                 |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.05.02 | Материалы и спецодежда  |                | 8        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      |        |      |        |      |        |      | 2                    | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.06    | <b>Элективные дисциплины 6</b>  |                | <b>6</b> |             |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>60</b>    | <b>60</b>  | <b>48</b> |          |        |      |        |      |        | 3    |        |      |                      |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.06.01 | Судебная экспертиза   |                | 6        |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 60           | 60         | 48        |          |        |      |        |      |        | 3    |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.06.02 | Методы идентификации изделий  |                | 6        |             |    | 3          | 3        | 108              | 108        | 60           | 60         | 48        |          |        |      |        |      |        | 3    |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.07    | <b>Элективные дисциплины 7</b>  |                | <b>3</b> |             |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>36</b>    | <b>36</b>  | <b>36</b> |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      |      |  |              |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.07.01 | Информационное обеспечение экспертизы и товароведения                       |                | 3        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.07.02 | Компьютерная презентация экспертизы   |                | 3        |             |    | 2          | 2        | 72               | 72         | 36           | 36         | 36        |          |        |      |        |      | 2      |      |        |      |                      | 40   | Материаловедения и товарной эксперти   |              |
|                          | + | Б1.В.ДВ.08    | <b>Элективные дисциплины 8</b>  |                | <b>8</b> |             |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>36</b>    | <b>36</b>  | <b>36</b> |          |        |      |        |      |        |      |        |      | 2                    |      |  |              |



