

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.10.2024 11:31:44  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 25.04.2024*

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

\_\_\_\_\_ *Белгородский В.С.*

" " 20 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры

**2.6.16.**

2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Направленность программы: Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Кафедра: Материаловедения и товарной экспертизы

Институт: Институт мехатроники и робототехники

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор - проректор по  
образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ / *Дембицкий С.Г./*

Начальник управления образовательных  
программ и проектов

\_\_\_\_\_ / *Никитаева Е.Б./*

Заведующий отделом аспирантуры и  
докторантуры

\_\_\_\_\_ / *Шитова Т.И./*

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / *Шустов Ю.С./*

| -   | -          | -   | Формы пром. атт. |          |             | з.е.       |          | Итого акад. часов |           |            |           |           |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Закрепленная кафедра |              |   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|---|------------|---|------------------|----------|-------------|------------|----------|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|--------------|---|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|   |            |   | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт     | Экспертное        | По плану  | Конт. раб. | Ауд.      | СР        | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | Код                  | Наименование |   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>1. Научный компонент</b>   |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 127    | 127  | 4064   | 4064 |                      |              | 4064  |  |  |  |  | 18 | 19 | 22 | 20 | 24 | 24 |    |  |  |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 109    | 109  | 3488   | 3488 |                      |              | 3488  |  |  |  |  |    | 17 | 15 | 21 | 16 | 23 | 17 |  |  |
| +   | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите   |                  |          |             | 109        | 109      | 3488              | 3488      |            |           | 3488      |           |            |        |      | 17     | 15   | 21     | 16   | 23                   | 17           | 40  | Материаловедения и товарной экспертизы |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                       |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 9      | 9    | 288    | 288  |                      |              | 288   |  |  |  |  |    | 2  |    | 2  |    | 5  |    |  |  |
| +   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем |                  |          |             | 9          | 9        | 288               | 288       |            |           | 288       |           |            |        |      | 2      |      | 2      |      | 5                    | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 9      | 9    | 288    | 288  |                      |              | 288   |  |  |  |  |    | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  |  |  |
| +   | 1.3.1      | Промежуточная аттестация по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите   |                  |          | 123456      | 6          | 6        | 192               | 192       |            |           | 192       |           |            |        |      | 1      | 1    | 1      | 1    | 1                    | 1            | 40  | Материаловедения и товарной экспертизы |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 1.3.2      | Промежуточная аттестация по подготовке публикаций и (или) заявок на патенты и др.   |                  | 246      |             | 3          | 3        | 96                | 96        |            |           | 96        |           |            |        |      | 1      |      | 1      |      | 1                    | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 44     | 44   | 1408   | 1408 | 386                  | 386          | 830   | 192                                    |  |  |  | 10 | 13 | 5  | 13 | 3  |    |    |  |  |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 23     | 23   | 736    | 736  | 386                  | 386          | 350   |  |  |  |  | 7  | 9  |    | 5  | 2  |    |    |  |  |
| +   | 2.1.1      | История и философия науки   |                  |          |             | 2          | 2        | 64                | 64        | 36         | 36        | 28        |           |            |        |      |        | 2    |        |      |                      | 1            | Истории и философии   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык  |                  |          |             | 5          | 5        | 160               | 160       | 72         | 72        | 88        |           |            |        |      | 2      | 3    |        |      |                      | 60           | Лингвистики и иностранных языков  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.3      | Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности  |                  |          |             | 2          | 2        | 64                | 64        | 36         | 36        | 28        |           |            |        |      |        |      |        | 2    |                      | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.4      | Основы педагогики и психологии высшего образования  |                  |          |             | 4          | 4        | 128               | 128       | 72         | 72        | 56        |           |            |        | 2    | 2      |      |        |      |                      | 36           | Психологии  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.5      | Современные теории прочности текстильных материалов   |                  |          |             | 2          | 2        | 64                | 64        | 26         | 26        | 38        |           |            |        |      | 2      |      |        |      |                      | 38           | Проектирования и художественного оформления текстильных изделий             |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.6      | Прогнозирование и проектирование свойств текстильных материалов   |                  |          |             | 3          | 3        | 96                | 96        | 54         | 54        | 42        |           |            |        | 3    |        |      |        |      |                      | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.7      | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>  |                  |          |             | 3          | <b>3</b> | <b>96</b>         | <b>96</b> | <b>60</b>  | <b>60</b> | <b>36</b> |           |            |        |      |        |      | 3      |      |                      |              |   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.7.1    | Актуальные проблемы и направления материаловедения  |                  |          |             | 3          | 3        | 96                | 96        | 60         | 60        | 36        |           |            |        |      |        |      |        | 3    |                      | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| -   | 2.1.7.2    | Технический, защитный и медицинский текстиль и одежда   |                  |          |             | 3          | 3        | 96                | 96        | 60         | 60        | 36        |           |            |        |      |        |      |        | 3    |                      | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.8      | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>  |                  |          |             | 2          | <b>2</b> | <b>64</b>         | <b>64</b> | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>34</b> |           |            |        |      |        |      | 2      |      |                      |              |   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.8.1    | Основы теории подбора и анализа размерностей при исследовании технологии и оценки качества изделий  |                  |          |             | 2          | 2        | 64                | 64        | 30         | 30        | 34        |           |            |        |      |        |      |        | 2    |                      | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| -   | 2.1.8.2    | Экологические аспекты продукции текстильной и легкой промышленности   |                  |          |             | 2          | 2        | 64                | 64        | 30         | 30        | 34        |           |            |        |      |        |      |        | 2    |                      | 40           | Материаловедения и товарной экспертизы                                      |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.9(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>  |                  | <b>3</b> |             | 2          | <b>2</b> | <b>64</b>         | <b>64</b> | <b>36</b>  | <b>36</b> | <b>28</b> |           |            |        |      |        |      | 2      |      |                      |              |   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.1.9.1(Ф) | Методологические и нормативно-правовые основы подготовки кадров высшей квалификации   |                  | 3        |             | 2          | 2        | 64                | 64        | 36         | 36        | 28        |           |            |        |      |        |      |        | 2    |                      | 20           | Художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 9      | 9    | 288    | 288  |                      |              | 288   |  |  |  |  |    |    | 4  | 5  |    |    |    |  |  |
| +   | 2.2.1(П)   | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)  |                  |          |             | 9          | 9        | 288               | 288       |            |           | 288       |           |            |        |      |        |      |        | 4    | 5                    |              | 40  | Материаловедения и товарной экспертизы |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |            |   |                  |          |             |            |          |                   |           |            |           |           |           |            |        |      | 12     | 12   | 384    | 384  |                      |              | 192   | 192                                    |  |  |  | 3  | 4  | 1  | 3  | 1  |    |    |  |  |
| +   | 2.3.1      | История и философия науки   | 2                |          |             | 1          | 1        | 32                | 32        |            |           |           | 32        |            |        |      |        |      |        |      |                      | 1            | Истории и философии   |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| +   | 2.3.2      | Иностранный язык  | 2                | 1        |             | 2          | 2        | 64                | 64        |            |           | 32        | 32        |            |        |      |        |      |        |      |                      | 60           | Лингвистики и иностранных языков  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.6.16. АТМ-1-124 Материаловедения.plx', код специальности 2.6.16., направленность программы : Материаловедение производств текстильной и ле

| -                            | -     | -  | Формы пром. атт. |       |             | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |    |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Закрепленная кафедра |  |
|------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------|------------|------|-------------------|----------|------------|------|----|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|--|
|                              |       |  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | Код                  | Наименование                           |
| +                            | 2.3.3 | Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности   | 5                |       |             | 1          | 1    | 32                | 32       |            |      |    | 32        |            |        |      |        |      | 1      |      | 40                   | Материаловедения и товарной экспертизы |
| +                            | 2.3.4 | Основы педагогики и психологии высшего образования   |                  | 1     | 2           | 2          | 2    | 64                | 64       |            |      |    | 64        |            |        | 1    | 1      |      |        |      | 36                   | Психологии                             |
| +                            | 2.3.5 | Современные теории прочности текстильных материалов  |                  | 2     |             | 1          | 1    | 32                | 32       |            |      |    | 32        |            |        |      | 1      |      |        |      | 40                   | Материаловедения и товарной экспертизы |
| +                            | 2.3.6 | Прогнозирование и проектирование свойств текстильных материалов  | 1                |       |             | 1          | 1    | 32                | 32       |            |      |    | 32        |            | 1      |      |        |      |        |      | 40                   | Материаловедения и товарной экспертизы |
| +                            | 2.3.7 | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1  | 4                |       |             | 1          | 1    | 32                | 32       |            |      |    | 32        |            |        |      |        | 1    |        |      | 40                   | Материаловедения и товарной            |
| +                            | 2.3.8 | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2  | 4                |       |             | 1          | 1    | 32                | 32       |            |      |    | 32        |            |        |      |        | 1    |        |      | 40                   | Материаловедения и товарной            |
| +                            | 2.3.9 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)   |                  |       | 34          | 2          | 2    | 64                | 64       |            |      |    | 64        |            |        |      | 1      | 1    |        |      | 40                   | Материаловедения и товарной экспертизы |
| <b>3.Итоговая аттестация</b> |       |  |                  |       |             | 9          | 9    | 288               | 288      |            |      |    | 288       |            |        |      |        |      |        | 9    |                      |  |
| +                            | 3.1   | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" | 6                |       |             | 9          | 9    | 288               | 288      |            |      |    | 288       |            |        |      |        |      |        | 9    | 40                   | Материаловедения и товарной экспертизы |