

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.01

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль: Технология и проектирование изделий индустрии моды  
 Кафедра: Материалов и технологий легкой промышленности  
 Факультет: Технологии легкой промышленности и моды

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 938 от 19.09.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21     | ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ                                                                           |
| 21.003 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МАРКЕТИНГА ДЕТСКИХ ТОВАРОВ                                                               |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ                                                        |

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------------|
| + | +        | технологический                          |
| + | -        | научно-исследовательский                 |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Декан

Ответственный за направление

Зав. кафедрой

Ответственный за ООП

Разработчик учебного плана

УТВЕРЖДАЮ

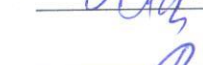
Врио ректора

Казанов Ю.М.

"29"

20.06.2020



 / Бурмистров А.В./  
 / Ежкова Г.О./  
 / Китаева Л.А./  
 / Зиганшина М.Р./  
 / Зиганшина М.Р./  
 / Абуталипова Л.Н./  
 / Азанова А.А./  
 / Миннебаева Р.Г./

## Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       | Октябрь |      |       |       | Ноябрь |     |       |       | Декабрь |      |      |       | Январь |      |      |       | Февраль |      |     |      | Март  |      |     |      | Апрель |       |      |      | Май   |       |      |      | Июнь  |       |       |     | Июль |       |       |      | 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   | 31-7 | 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       | Э    | К   |      |       |      | *   |      |        |       |      |      |       |       | *    |      | *     |       |       |     | Э    | Э     | Э     | У    | У      | К     | К     | К    | К   | К     | К     | К     |
| II    |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        |      | *    | *     | Ш       | Ш    | К   |      |       |      | *   |      |        |       |      |      |       |       | *    |      | *     |       |       | Э   | Э    | П     | П     | П    | П      | К     | К     | К    | К   | К     | К     | К     |
| III   |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        |      | *    | *     | Э       | Э    | К   |      |       |      | *   |      |        |       |      |      |       |       | *    |      | *     |       |       | Э   | Э    | П     | П     | П    | П      | К     | К     | К    | К   | К     | К     | К     |
| IV    |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        |      | *    | *     | Э       | Э    | К   |      |       |      | *   |      |        |       |      | Э    | Э     | П     | П    | П    | П     | П     | Д     | Д   | Д    | Д     | Д     | Д    | Д      | Д     | Д     | Д    | Д   | Д     | Д     | Д     |

## Сводные данные

|                                                                              |                                                                          | Курс 1        |        |        | Курс 2        |        |        | Курс 3        |        |        | Курс 4        |        |        | Итого   |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------|
|                                                                              |                                                                          | сем. 1        | сем. 2 | Всего  | сем. 3        | сем. 4 | Всего  | сем. 5        | сем. 6 | Всего  | сем. 7        | сем. 8 | Всего  |         |
|                                                                              | Теоретическое обучение                                                   | 17 2/6        | 17 3/6 | 34 5/6 | 17 2/6        | 17 3/6 | 34 5/6 | 17 2/6        | 17 3/6 | 34 5/6 | 17 2/6        | 8 5/6  | 26 1/6 | 130 4/6 |
| Э                                                                            | Экзменационные сессии                                                    | 2             | 2 5/6  | 4 5/6  | 2             | 1 5/6  | 3 5/6  | 2             | 1 5/6  | 3 5/6  | 2             | 2      | 4      | 16 3/6  |
| У                                                                            | Учебная практика                                                         |               | 2      | 2      |               |        |        |               |        |        |               |        |        | 2       |
| П                                                                            | Производственная практика                                                |               |        |        | 4             | 4      |        | 4             | 4      |        | 4             | 4      | 4      | 12      |
| Д                                                                            | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |        |        |               |        |        |               |        |        | 6             | 6      | 6      | 6       |
| К                                                                            | Каникулы                                                                 | 1 2/6         | 7      | 8 2/6  | 1 2/6         | 6      | 7 2/6  | 1 2/6         | 6      | 7 2/6  | 1 2/6         | 8 3/6  | 9 5/6  | 32 5/6  |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6         | 4/6    | 2      | 1 2/6         | 4/6    | 2      | 1 2/6         | 4/6    | 2      | 1 2/6         | 4/6    | 2      | 8       |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                          | более 39 нед. |        |        | более 39 нед. |        |        | более 39 нед. |        |        | более 39 нед. |        |        |         |
| Итого                                                                        |                                                                          | 22            | 30     | 52     | 22            | 30     | 52     | 22            | 30     | 52     | 22            | 30     | 52     | 208     |

[illegible]

| Сем. 4 |     |     |           | Курс 3 |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           | Курс 4 |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  | Закрепленная кафедра |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|--------|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-----|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|----------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| Сем. 5 |     |     |           | Сем. 6 |       |     |     |    |     |    |           | Сем. 7 |       |     |     |    |     |     |           | Сем. 8 |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| Пр     | КСР | СР  | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР  | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции                                   |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 68                                                   | Философии и истории науки                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3       |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 10                                                   | Государственного, муниципального управления и социологии | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 17                                                   | Иностранных языков в профессиональной коммуникации       | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 42                                                   | Правоведения                                             | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 21                                                   | Физического воспитания и спорта                          | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 18     | 18  | 27  |           |        |       |     |     |    |     |    |           | 2      | 72    | 9   |     | 9  |     | 54  |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 30                                            | Менеджмента и предпринимательской деятельности | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                               |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 10                                                   | Государственного, муниципального управления и социологии | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3       |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 35                                                   | Обучения на двуязычной основе                            | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 43                                                   | Промышленной безопасности основы                         | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 92                                                   | Бизнес- статистики и экономики                           | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 19                                                   | Информатики и прикладной математики                      | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 66                                                   | Физику                                                   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 9                                                    | Высшей математики                                        | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 18     | 18  | 18  |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 15                                            | Инженерной экологии                            | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                            |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 13                                                   | Инженерной компьютерной графики и автоматизированного    | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 2                                                    | Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 32                                                   | Неорганической химии                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 51                                                   | Теоретический механики и соприкосновения материалов      | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 18     | 18  |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 82                                            | Электропривода и электротехники                | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                            |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 12                                                   | Дизайна                                                  | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 92                                                   | Бизнес- статистики и экономики                           | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 12                                                   | Дизайна                                                  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3                            |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 81     | 45  | 36  | 4         | 144    | 18    | 36  |     | 18 | 45  | 27 | 4         | 144    | 18    | 36  |     | 36 | 54  |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 29                                            | Материалов и технологий легкой промышленности  | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 36     | 45  | 27  | 3         | 108    | 18    | 36  |     | 18 | 36  |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 29                                            | Материалов и технологий легкой промышленности  | ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                            |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 36     | 171 | 153 | 63        | 9      | 324   | 54  | 72  | 18 | 54  | 99 | 27        | 12     | 432   | 63  | 36  | 63 | 72  | 171 | 27        | 8      | 288   | 36  | 54  |    | 90  | 81 | 27        |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 21                                                   | Физического воспитания и спорта                          | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 36     | 18  |     | 3         | 108    | 18    | 36  |     | 18 | 36  |    | 4         | 144    | 18    | 18  |     | 63 | 18  | 27  |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 29                                            | Материалов и технологий легкой промышленности  | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                               |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 36     | 54  | 36  | 6         | 216    | 18    | 18  |     | 54 | 90  | 36 |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 29                                            | Материалов и технологий легкой промышленности  | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                               |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 36     | 36  |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              | 25                                            | Конструирования одежды и обуви                 | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                               |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 25                                                   | Конструирования одежды и обуви                           | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 63                                                   | Медицинской инженерии                                    | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 25                                                   | Конструирования одежды и обуви                           | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 5      | 180 | 27  | 63        |        | 18    | 27  | 45  | 6  | 216 | 27 | 45        |        | 72    | 36  | 36  | 4  | 144 | 27  | 45        | 36     | 36    |     |     |    |     |    |           |     | 29           | Материалов и технологий легкой промышленности | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                         |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                | 29                                                   | Материалов и технологий легкой промышленности            | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                               |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|        |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |        |       |     |     |    |     |     |           |        |       |     |     |    |     |    |           |     |              |                                               |                                                |                                                      |                                                          |                                                      |  |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |  |  |  |  |  |

План Учебный план бакалавриата '29.03.01\_2020\_ТПИИМ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология и проектирование изделий индустрии моды, год начала подготовки 2020

[illegible]



| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                           | Тип |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1   | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                       | УК  |
| УК-1.1 | Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа                                                                         | -   |
| УК-1.2 | Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач                                       | -   |
| УК-1.3 | Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач                                                                                               | -   |
| УК-2   | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                           | УК  |
| УК-2.1 | Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность                                | -   |
| УК-2.2 | Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов                              | -   |
| УК-2.3 | Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией                                                                 | -   |
| УК-3   | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                                                  | УК  |
| УК-3.1 | Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии                                                                      | -   |
| УК-3.2 | Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                                     | -   |
| УК-3.3 | Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде                                                                                                                                | -   |
| УК-4   | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                    | УК  |
| УК-4.1 | Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках                                                                                        | -   |
| УК-4.2 | Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках                                                                                                      | -   |
| УК-4.3 | Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках                                                                | -   |
| УК-5   | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                               | УК  |
| УК-5.1 | Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе                                                                                                 | -   |
| УК-5.2 | Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                     | -   |
| УК-5.3 | Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм | -   |
| УК-6   | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                          | УК  |
| УК-6.1 | Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни                                                                                          | -   |
| УК-6.2 | Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения                                                                                                                      | -   |

| Индекс |         | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | УК-6.3  | Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                                       | -   |
|        | УК-7    | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                   | УК  |
|        | УК-7.1  | Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни                                                                                                                          | -   |
|        | УК-7.2  | Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни | -   |
|        | УК-7.3  | Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                | -   |
|        | УК-8    | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                                | УК  |
|        | УК-8.1  | Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации                             | -   |
|        | УК-8.2  | Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению                                                                                                       | -   |
|        | УК-8.3  | Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                          | -   |
|        | ОПК-1   | Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                              | ОПК |
|        | ОПК-1.1 | Знает основные понятия, формулы и законы естественнонаучных и общеинженерных курсов                                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
|        | ОПК-1.2 | Умеет применять полученные знания для решения математических и физических задач, строить математические модели процессов, в том числе и в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    | -   |
|        | ОПК-1.3 | Владеет основными приемами и математическими методами решения задач, законами физики; навыками теоретических и экспериментальных методов изучения химических явлений                                                                                                                                                                       | -   |
|        | ОПК-2   | Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений                                                                                                                                                                                                     | ОПК |
|        | ОПК-2.1 | Знает основные понятия и закономерности из курсов экономики, экологии и менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
|        | ОПК-2.2 | Умеет принимать оптимальные решения в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений                                                                                                                                                                                                 | -   |
|        | ОПК-2.3 | Владеет способностью оценивать технические возможности предприятия для изготовления изделий легкой промышленности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений                                                                                                                                                   | -   |
|        | ОПК-3   | Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК |
|        | ОПК-3.1 | Знает основные характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности, технические показатели изделий и средства для измерения основных параметров технологических процессов                                                                                                                      | -   |
|        | ОПК-3.2 | Умеет проводить измерения параметров материалов, использовать основные знания для идентификации и научнообоснованного выбора оборудования и оснастки для проектируемых изделий с учетом их конструктивно-технологических параметров                                                                                                        | -   |
|        | ОПК-3.3 | Владеет навыками проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия                                                                                                                                                   | -   |
|        | ОПК-4   | Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                 | ОПК |



| Индекс |         | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | ОПК-4.1 | Знает основные понятия, термины связанные с применением информационнокоммуникативных технологий; современные виды информационных технологий и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                             | -   |
|        | ОПК-4.2 | Умеет использовать основные знания для вычисления параметров проектирования изделий легкой промышленности; решать задачи профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных программных средств при решении задач в профессиональной деятельности                                                                                                                          | -   |
|        | ОПК-4.3 | Владеет способностью использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач в своей профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
|        | ОПК-5   | Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОПК |
|        | ОПК-5.1 | Знает теоретические основы выбора и реализации рациональной и безопасной для окружающей среды, эффективной технологии производства изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
|        | ОПК-5.2 | Умеет принимать технические решения в профессиональной деятельности, оценивать риски их реализации, выбирать эффективные и безопасные технологии производства изделий легкой промышленности находить, анализировать и применять нормативно-техническую документацию по безопасности технологических процессов в профессиональной деятельности                                                                          | -   |
|        | ОПК-5.3 | Владеет навыками пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания; способностью выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии                                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
|        | ОПК-6   | Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК |
|        | ОПК-6.1 | Знает основные виды технологической документации процессов производства материалов и изделий легкой промышленности; состав информации и необходимые исходные данные для оформления технологической документации; порядок заполнения и оформления технологической документации                                                                                                                                          | -   |
|        | ОПК-6.2 | Умеет разрабатывать документацию на процессы производства изделий легкой промышленности; находить и применять нормативно-техническую документацию при разработке технологической документации; анализировать технологическую документацию                                                                                                                                                                              | -   |
|        | ОПК-6.3 | Владеет навыками сбора и систематизации необходимой информации для оформления технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности; способностью оценивать качество оформления технологической документации                                                                                                                                                                             | -   |
|        | ОПК-7   | Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК |
|        | ОПК-7.1 | Знает виды, особенности, условия функционирования и параметры технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; алгоритмы расчета технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; основные направления совершенствования технологических процессов легкой промышленности                                                                                                     | -   |
|        | ОПК-7.2 | Умеет обоснованно устанавливать параметры технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; разрабатывать планы проведения мероприятий по бесперебойному функционированию и модернизации производственного процесса изготовления изделий; применять на практике методику расчета технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности                                              | -   |
|        | ОПК-7.3 | Владеет навыками в разработке и реализации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; приемами сравнения и оценивания эффективности разработанных технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                      | -   |
|        | ОПК-8   | Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК |
|        | ОПК-8.1 | Знает основные этапы изготовления продукции легкой промышленности; основные понятия и нормативно-техническую документацию для проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                           | -   |
|        | ОПК-8.2 | Умеет анализировать процессы производства материалов легкой промышленности и осуществлять контроль поэтапного изготовления продукции; перечислять виды стандартных и сертификационных испытаний, определяющих эстетический и технический уровень изделий легкой промышленности; называть особенности и условия проведения испытаний; производить выборку для контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий | -   |
|        | ОПК-8.3 | Владеет навыками контроля качества выполнения технологических операций на всех этапах производства; проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |

| Индекс                        |  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип |
|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Тип задач проф. деятельности: |  | научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК-1                          |  | Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике                                                                                                                                                                                                        | ПК  |
| ПК-1.1                        |  | Знает основные пути совершенствования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи аксессуаров; нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции; методы и средства технического контроля; содержание и режимы технологических процессов, реализуемых в организации                                                                                              | -   |
| ПК-1.2                        |  | Умеет проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров; анализировать нормативно-техническую документацию, выбирать методы и средства контроля и использовать методики измерения, контроля и испытаний материалов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий                                                                                   | -   |
| ПК-1.3                        |  | Владеет опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров; подготовки предложений по предупреждению и устранению брака в изготовлении изделий; согласования внесения изменений в технологические процессы с технологическими, метрологическими и производственными подразделениями организации | -   |
| ПК-2                          |  | Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха                                                                                                                                                                                   | ПК  |
| ПК-2.1                        |  | Знает базовые основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха, одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров                                                                                                                                                                                        | -   |
| ПК-2.2                        |  | Умеет использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов и принимать технологические решения, направленные на повышение качества изготовления изделий                                                                                                                                                             | -   |
| ПК-2.3                        |  | Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований                                                                                                                                                                                                                | -   |
| Тип задач проф. деятельности: |  | технологический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ПК-3                          |  | Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК  |
| ПК-3.1                        |  | Знает виды и назначение систем автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| ПК-3.2                        |  | Умеет выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                         | -   |
| ПК-3.3                        |  | Владеет навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов легкой промышленности                                                                                                                                                                                                                                                                              | -   |
| ПК-4                          |  | Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы "сырье-полуфабрикат-готовое изделие"; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию                                                                                                                                      | ПК  |
| ПК-4.1                        |  | Знает методы и особенности проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности; виды нормативно-технической документации, в том числе по контролю качества продукции в подразделении                                                                                                                                                                                                      | -   |
| ПК-4.2                        |  | Умеет анализировать и обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции; проводить на практике анализ и оценку функциональной организации производственного процесса; планировать ассортиментную политику для организации                                                              | -   |
| ПК-4.3                        |  | Владеет навыками использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом анализа, оценки планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования                                                                                    | -   |

| Индекс  | Наименование                                                                                               | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.О    | Обязательная часть                                                                                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                 |
| Б1.О.01 | Философия                                                                                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история)                                                                 | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.03 | Иностранный язык                                                                                           | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.04 | Правоведение                                                                                               | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт                                                                                | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.06 | Основы проектной деятельности                                                                              | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.07 | Самоорганизация и командная работа                                                                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.08 | Русский язык и деловые коммуникации                                                                        | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности                                                                             | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.10 | Экономика                                                                                                  | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.11 | Информационные технологии                                                                                  | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.12 | Физика                                                                                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.13 | Высшая математика                                                                                          | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.14 | Экология                                                                                                   | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.15 | Инженерная и компьютерная графика                                                                          | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.16 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                  | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.17 | Химия                                                                                                      | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.18 | Теоретическая и прикладная механика                                                                        | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.19 | Электротехника                                                                                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.20 | История костюма и моды                                                                                     | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.21 | Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности, менеджмент и маркетинг                | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.22 | Колористика (по отраслям)                                                                                  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.23 | Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (по отраслям)                                | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.24 | Технология изделий легкой промышленности (по отраслям)                                                     | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.25 | Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности (по отраслям) | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс |               | Наименование                                                                     | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.О.26       | Управления качеством изделий легкой промышленности (по отраслям)                 | ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                    |
|        | Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                         | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                       |
|        | Б1.В.01       | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                 | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.02       | Современные средства и методы исследования в легкой промышленности               | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.03       | Основы технологии изделий индустрии моды                                         | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.04       | Химизация технологических процессов и переработка полимерных материалов          | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.05       | Материалы для одежды и конфекционирование                                        | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.06       | Конструирование изделий легкой промышленности                                    | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.07       | Конструкторско-технологическая подготовка                                        | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.08       | Основы машиноведения швейного производства                                       | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.09       | Спецглавы по технологии изделий легкой промышленности                            | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.10       | Проектирование швейных изделий в САПР                                            | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.11       | Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.12       | Моделирование и оптимизация технологических процессов отрасли                    | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | История развития отрасли                                                         | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Современный рынок легкой промышленности                                          | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                                   | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                               |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Техническая подготовка производства                                              | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                               |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Автоматизированные системы управления в швейном производстве                     | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                               |
|        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                   | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование малых предприятий индустрии моды                                  | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование предприятий отрасли                                               | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                       |
| Б2     |               | Практика                                                                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
|        | Б2.О          | Обязательная часть                                                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                         |
|        | Б2.О.01(У)    | Учебная практика (ознакомительная практика)                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                                                                                                                                               |
|        | Б2.О.02(П)    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)  | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                         |
|        | Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                         | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                       |
|        | Б2.В.01(П)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                      | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                               |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01\_2020\_ТПИИМ.plx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

| Индекс |            | Наименование                                                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.В.02(П) | Производственная практика (преддипломная практика)                                        | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б3     |            | Государственная итоговая аттестация                                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
|        | Б3.01(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| ФТД    |            | Факультативы                                                                              | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | ФТД.01     | Углубленный английский язык: социокультурное профессиональное общение на английском языке | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | ФТД.02     | Организация учебной деятельности                                                          | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |