План Учебный план магистратуры '29.04.01 МАГ ТЛ 318 +.plx', код направления 29.04.01, год начала подготовки 2018

| - | - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | Сем. 2 | | | | | | Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | |
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ | + | Б1.Б.01 | История и методология науки | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 18 | 54 | 3 | 18 | | 18 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Философии | ОК-6; ОК-1; ОК-4; ОПК-4 |
| ☐ | + | Б1.Б.02 | Деловой иностранный язык | 2 | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 36 | 90 | 54 | 2 | | | 18 | 54 | | 3 | | | 18 | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | 4 | Иностранных языков | ОК-5; ОК-3; ОК-1; ОПК-4; ОК-7; ОК-6 |
| ☐ | + | Б1.Б.03 | Защита интеллектуальной собственности | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | 16 | Промышленной экологии и безопасности | ОК-6; ОК-1; ОПК-4; ОК-7 |
| ☐ | + | Б1.Б.04 | Инновационные технологии изделий легкой промышленности | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | | | | | | | 4 | 18 | | 36 | 90 | | | | | | | | | | | | 21 | Художественного моделирования, конструирования и технологии швейных изделий | ОК-6; ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-1 |
| ☐ | + | Б1.Б.05 | Инновации в проектировании изделий легкой промышленности | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 | 4 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи | ОК-7; ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ОПК-1 |
| ☐ | + | Б1.Б.06 | Экономический анализ и управление производством | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Экономики и менеджмента | ОК-8; ОК-6; ОК-2; ОПК-3; ОПК-2 |
| | | | | | | | | *21* | *21* | | *756* | *756* | *252* | *342* | *162* | *11* | *54* | | *90* | *144* | *108* | *7* | *18* | | *54* | *126* | *54* | *3* | *18* | | *18* | *72* | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ | + | Б1.В.01 | Международные системы качества и безопасности кожи, меха и изделий из кожи и меха | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 54 | 36 | 54 | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-7; ОК-4; ОК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-1 |
| ☐ | + | Б1.В.02 | Инновационные технологии и экологические проблемы в производстве кожи и меха | | 3 | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 36 | 36 | 36 | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б1.В.03 | Современные направления создания основных и вспомогательных материалов для производства кожи и меха | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 | | | | | | | 4 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-5; ОПК-4; ОК-3; ОК-6; ПК-3 |
| ☐ | + | Б1.В.04 | Методы и средства управления качеством кожи и меха | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 54 | 36 | 54 | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-4; ОК-6; ОК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-1 |
| ☐ | + | Б1.В.05 | Научно-технический семинар 1 | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | 2 | | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОПК-4; ОК-8; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-14 |
| ☐ | + | Б1.В.06 | Научно-технический семинар 2 | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | 2 | | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б1.В.07 | Научно-технический семинар 3 | | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 18 | 54 | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б1.В.08 | Научно-технический семинар 4 | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 42 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 42 | 30 | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| | **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **2** | | **2** | 6 | **6** | | **216** | **216** | **72** | **144** | | | | | | | | 6 | | **36** | **36** | **144** | | | | | | | | | | | | | **ОПК-4; ОК-2; ПК-3; ПК-1** |
| ☐ | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Физико-химические методы исследования строения и свойств кожи и меха | | 2 | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 144 | | | | | | | | 6 | | 36 | 36 | 144 | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОПК-4; ОК-2; ПК-3; ПК-1 |
| ☐ | - | Б1.В.ДВ.01.02 | Системный анализ химико -технологических процессов | | 2 | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 144 | | | | | | | | 6 | | 36 | 36 | 144 | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-1 |
| | **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | | **1** | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **54** | **126** | | 5 | **18** | | **36** | **126** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОПК-3; ОК-3; ОК-6; ОПК-2; ОК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-14; ПК-15** |
| ☐ | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Биокатализ в производстве кожи и меха | | | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 126 | | 5 | 18 | | 36 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОПК-3; ОК-3; ОК-6; ОПК-2; ОК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-14; ПК-15 |
| ☐ | - | Б1.В.ДВ.02.02 | Научные основы переработки вторичных белоксодержащих материалов | | | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 126 | | 5 | 18 | | 36 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-6; ОПК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-15; ПК-14 |
| | | | | | | | | *34* | *34* | | *1224* | *1224* | *456* | *606* | *162* | *7* | *18* | | *54* | *180* | | *12* | *18* | *36* | *90* | *234* | *54* | *13* | | *36* | *162* | *162* | *108* | *2* | | | *42* | *30* | | | |
| | | | | | | | | *55* | *55* | | *1980* | *1980* | *708* | *948* | *324* | *18* | *72* | | *144* | *324* | *108* | *19* | *36* | *36* | *144* | *360* | *108* | *16* | *18* | *36* | *180* | *234* | *108* | *2* | | | *42* | *30* | | | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ | + | Б2.В.01(У) | Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б2.В.02(П) | Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика) | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б2.В.03(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 108 | | 19 | Технологии кожи и меха | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б2.В.04(Н) | Производственная практика. НИР 1 | | | 1 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 432 | | 12 | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-6; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-14 |
| ☐ | + | Б2.В.05(Н) | Производственная практика. НИР 2 | | | 2 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | | | | | | | 8 | | | | 288 | | | | | | | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОПК-1; ОК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б2.В.06(Н) | Производственная практика. НИР 3 | | | 3 | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | | 396 | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | 396 | | | | | | 19 | Технологии кожи и меха | ОПК-2; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-15; ПК-14 |
| ☐ | + | Б2.В.07(Н) | Производственная практика. НИР 4 | | | 4 | | 16 | 16 | 36 | 576 | 576 | | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 576 | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-15 |
| | | | | | | | | *56* | *56* | | *2016* | *2016* | | *2016* | | *12* | | | | *432* | | *11* | | | | *396* | | *14* | | | | *504* | | *19* | | | *684* | | | |
| | | | | | | | | *56* | *56* | | *2016* | *2016* | | *2016* | | *12* | | | | *432* | | *11* | | | | *396* | | *14* | | | | *504* | | *19* | | | *684* | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ | + | Б3.Б.01 | Подготовка и защита ВКР | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | | 19 | Технологии кожи и меха | ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-14 |
| | | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *9* | | *324* | | | | | |
| | | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *9* | | *324* | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ♿ | + | ФТД.В.01 | Социальная адаптация | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | Психологии | ОК-1 |
| ☐ | + | ФТД.В.02 | Международные системы качества и безопасности товаров | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи | ОК-2; ПК-1 |
| | | | | | | | | *2* | *2* | | *72* | *72* | *36* | *36* | | *2* | *18* | | *18* | *36* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | *2* | *2* | | *72* | *72* | *36* | *36* | | *2* | *18* | | *18* | *36* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |