**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

**УТВЕРЖДАЮ**

*ректор* _____ *Камынина Надежда Ростиславовна*

*"15" мая 2026г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 58 от 15.05.26г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**09.04.03**

09.04.03 Прикладная информатика

*Программа магистратуры:* Сквозные цифровые технологии в управлении недвижимостью

| |
|---|
| *Квалификация: магистр* |
| *Программа подготовки: академическая магистратура* |
| *Форма обучения: Очная (сетевая) форма* |
| *Срок получения образования: 1 г. 7 м. (ускоренное обучение)* |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | организационно-управленческий |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025

*Учебный год* 2026-2027

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 916 от 19.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор _____ */ Степанченко Алексей Леонидович/*

начальник УУ _____ */ Агеева Ольга Ивановна/*

декан ФГиИБ _____ */ Матерухин Андрей Викторович/*

Руководитель ОП _____ */ Матерухин Андрей Викторович/*

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | Январь | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Вт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Ср | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Чт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Пт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Сб | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вс | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 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 |

| Мес | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вт | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Чт | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Пт | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Сб | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Вс | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Нед | 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 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | * | Э | Э | К | К | К | п | п | п | * | п | п | п | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | = | = | =

Учебный план магистратуры '09.04.03 Прикладная информатика (сетевая ускоренная) 2025 Тюмень, программа магистратуры : Сквозные цифровые технологии в управлении недвижимост

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Изучено и зачтено | | | | | | | Подлежит изучению | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | | | - | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Др | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Др | з.е. | Часов | з.е. | Часов |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 90 | 90 | | 3240 | 3240 | 668 | 2410 | 162 | | | | | | | | 90 | 3240 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 11 | 11 | | 396 | 396 | 104 | 292 | | | | | | | | | 11 | 396 |
| + | Б1.В.01 | Технологии командообразования и групповой работы | | 2 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 36 | 252 | | - | - | - | - | - | | | 8 | 288 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | | **1** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **68** | **40** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **3** | **108** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Английский язык для академического и профессионального взаимодействия | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Французский язык для академического и профессионального взаимодействия | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 79 | 79 | | 2844 | 2844 | 564 | 2118 | 162 | | | | | | | | 79 | 2844 |
| + | Б1.О.01 | Основы инноватики | | | 1 | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 |
| + | Б1.О.02 | Правовое обеспечение государственной регистрации недвижимости | | | 1 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 50 | 238 | | - | - | - | - | - | | | 8 | 288 |
| + | Б1.О.03 | Особенности правового регулирования земельно-имущественных отношений | | | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 52 | 128 | | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 |
| + | Б1.О.04 | Особенности правового регулирования мониторинга земель и земельного контроля | 1 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 50 | 103 | 27 | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 |
| + | Б1.О.05 | Правовое обеспечение землеустройства | 1 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 58 | 95 | 27 | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 |
| + | Б1.О.06 | Научная культура | 2 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 36 | 153 | 27 | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 |
| + | Б1.О.07 | Математические основы искусственного интеллекта | 2 | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 48 | 258 | 18 | - | - | - | - | - | | | 9 | 324 |
| + | Б1.О.08 | Экономические модели управления | | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 36 | 180 | | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 |
| + | Б1.О.09 | Программная инженерия | | | 2 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 48 | 267 | 9 | - | - | - | - | - | | | 9 | 324 |
| + | Б1.О.10 | Постановка задачи на разработку программного обеспечения | | | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 44 | 244 | | - | - | - | - | - | | | 8 | 288 |
| + | Б1.О.11 | Управление проектами разработки программного обеспечения | 3 | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 36 | 261 | 27 | - | - | - | - | - | | | 9 | 324 |
| + | Б1.О.12 | Анализ научно-технической информации | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40 | 68 | | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 |
| + | Б1.О.13 | Прикладная методология современных научных исследований | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 49 | 27 | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 132 | 624 | | | | | | | | | 21 | 756 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 132 | 624 | | | | | | | | | 21 | 756 |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная учебная практика | | | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 132 | 156 | | - | - | - | - | - | | | 8 | 288 |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая практика | | | 4 | | | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | | 468 | | - | - | - | - | - | | | 13 | 468 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | 9 | 324 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | 9 | 324 |
| + | Б3.О.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | - | - | - | - | - | | | 9 | 324 |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| 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 |
| 29 | 136 | | 176 | 678 | 54 | 38 | 68 | | 136 | 1110 | 54 | 20 | 48 | | 72 | 573 | 27 | 3 | | | 32 | 49 | 27 | | | |
| 3 | | | 68 | 40 | | 8 | | | 36 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | 36 | 252 | | | | | | | | | | | | | | 11 | Тюменский государственный университет | УК-3; УК-5; УК-6 |
| 3 | | | **68** | **40** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-4** |
| 3 | | | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Лингвистики | УК-4 |
| 3 | | | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Лингвистики | УК-4 |
| 26 | 136 | | 108 | 638 | 54 | 30 | 68 | | 100 | 858 | 54 | 20 | 48 | | 72 | 573 | 27 | 3 | | | 32 | 49 | 27 | | | |
| 3 | | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | Управления недвижимостью и | ОПК-1 |
| 8 | 34 | | 16 | 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-1 |
| 5 | 34 | | 18 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-1 |
| 5 | 34 | | 16 | 103 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-1 |
| 5 | 34 | | 24 | 95 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Земельного права и гос.регистрации | ПК-1 |
| | | | | | | 6 | 18 | | 18 | 153 | 27 | | | | | | | | | | | | | 11 | Тюменский государственный | УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1 |
| | | | | | | 9 | 16 | | 32 | 258 | 18 | | | | | | | | | | | | | 11 | Тюменский государственный университет | ОПК-1; ОПК-7 |
| | | | | | | 6 | 18 | | 18 | 180 | | | | | | | | | | | | | | 11 | Тюменский государственный | ОПК-1 |
| | | | | | | 9 | 16 | | 32 | 267 | 9 | | | | | | | | | | | | | 11 | Тюменский государственный | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | 8 | 22 | | 22 | 244 | | | | | | | | 16 | Информационно-измерительных систем | ОПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 26 | | 10 | 261 | 27 | | | | | | | 16 | Информационно-измерительных систем | УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | 3 | | | 40 | 68 | | | | | | | | 16 | Информационно-измерительных | ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 32 | 49 | 27 | 16 | Информационно-измерительных систем | УК-1; ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 8 | | | 132 | 156 | | 13 | | | | 468 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 8 | | | 132 | 156 | | 13 | | | | 468 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 8 | | | 132 | 156 | | | | | | | | 16 | Информационно-измерительных | ОПК-4; ОПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | 468 | | 16 | Информационно-измерительных | УК-3; УК-6; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 324 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 324 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 324 | | 16 | Информационно-измерительных систем | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| Ознакомительная учебная практика | 2 | 1 | | | 5 | 1/3 | | | | | |
| | | | 16 | + | 5 | 1/3 | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Технологическая практика | 2 | 2 | | | 8 | 2/3 | | | | | |
| | | | 16 | + | 8 | 2/3 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 14 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 14 | | | | | | |

КУРС 2 Учебный план магистратуры '09.04.03 Прикладная информатика (сквозные цифровые технологии в управл. недвиж.) (сетевая ускоренная) 2025 Тюмень.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | | |
| | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1008** | | | | | | | **28** | 19 3/6 | | **900** | | | | | | **25** | 13 2/6 | | **1908** | | | | | | | **53** | 32 5/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1008** | | | | | | | **28** | | | **900** | | | | | | **25** | | | **1908** | | | | | | | **53** | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **56.6** | | | | | | | | | | **80.4** | | | | | | | | | **68.5** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **12.5** | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | **33.3** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **14.6** | | | | | | | | | | **4.7** | | | | | | | | | **9.7** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **14.6** | | | | | | | | | | **4.7** | | | | | | | | | **9.7** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **1008** | **252** | **48** | | **204** | **729** | **27** | **28** | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6 | | **576** | **32** | | | **32** | **517** | **27** | **16** | ТО: 6 5/6 Э: 1/2 | | **1584** | **284** | **48** | | **236** | **1246** | **54** | **44** | ТО: 24 1/6 Э: 2 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.10 | Постановка задачи на разработку программного обеспечения | ЗаО | **288** | 44 | 22 | | 22 | 244 | | 8 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **288** | 44 | 22 | | 22 | 244 | | 8 | | 16 | 3 |
| 2 | Б1.О.11 | Управление проектами разработки программного обеспечения | Эк | **324** | 36 | 26 | | 10 | 261 | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк | **324** | 36 | 26 | | 10 | 261 | 27 | 9 | | 16 | 3 |
| 3 | Б1.О.12 | Анализ научно-технической информации | ЗаО | **108** | 40 | | | 40 | 68 | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 40 | | | 40 | 68 | | 3 | | 16 | 3 |
| 4 | Б1.О.13 | Прикладная методология современных научных исследований | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 32 | | | 32 | 49 | 27 | 3 | | Эк | **108** | 32 | | | 32 | 49 | 27 | 3 | | 16 | 4 |
| 5 | **Б2.О.01(У)** | **Ознакомительная учебная практика** | ЗаО | **288** | 132 | | | 132 | 156 | | 8 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **288** | 132 | | | 132 | 156 | | 8 | | 16 | 3 |
| 6 | **Б2.О.02(П)** | **Технологическая практика** | | | | | | | | | | | ЗаО | **468** | | | | | 468 | | 13 | | ЗаО | **468** | | | | | 468 | | 13 | | 16 | 4 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.О.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | Др | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | Др | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | 16 | 4 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк ЗаО(3) | | | | | | | | | | Эк ЗаО Др | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(4) Др | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 1/6 | | | | | | | | | 4 5/6 | | | | | | | | | | 7 | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.03 Прикладная информатика (сквозные цифровые технологии в управл. недвиж.) (сетевая ускоренная) 2025 Тюмень.plx', код направления 09.04.03, го

| | Итого | | | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | Макс. | Итого | Факт | Переат. | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| Итого (с факультативами) | | | | 110 | 120 | 120 | 120 | | 67 | 29 | 38 | 53 | 28 | 25 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 110 | 120 | 120 | 120 | | 67 | 29 | 38 | 53 | 28 | 25 |
| Дисциплины (модули) | 88% | 12% | 27.2% | 80 | 90 | 90 | 90 | | 67 | 29 | 38 | 23 | 20 | 3 |
| Обязательная часть | | | | 70 | 79 | 79 | 79 | | 56 | 26 | 30 | 23 | 20 | 3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 10 | 11 | 11 | 11 | | 11 | 3 | 8 | | | |
| Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | 21 | 21 | 21 | | | | | 21 | 8 | 13 |
| Обязательная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 21 | | | | | 21 | 8 | 13 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | | | | | 9 | | 9 |
| Обязательная часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативы | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | 59.8 | - | 57.2 | 58 | - | 56.6 | 80.4 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | 34.8 | - | 54 | 54 | - | 12.5 | 54 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 12.5 | - | 18 | 9 | - | 14.6 | 4.7 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | 668 | - | 312 | 204 | - | 120 | 32 |
| | Блок Б2 | 132 | - | | | - | 132 | |
| | Блок Б3 | | - | | | - | | |
| | Итого по всем блокам | 800 | - | 312 | 204 | - | 252 | 32 |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | 2 | | 2 | | | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | 1 | 1 | | | | |
| | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) | | | | | 1 | | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | 37.73% | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | 83.3% | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | 20.62% | |