**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
Образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий»

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 38 от 29.02.2024*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*Федоров А.А.*
*"29" 02 2024 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**43.04.01**

Сервис

*Программа магистратуры:* Сервис в нефтегазовом комплексе

*Высшая школа :* Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

| |
|---|
| *Квалификация: магистр* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 2 г.* |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| организационно-управленческий |
| научно-исследовательский |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 518 от 08.06.2017

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
БФУ
Сертификат: 0093EF5720E298154D28556AAC817ED6AE
Владелец: Федоров Александр Александрович
Действителен: с 05.03.2024 до 29.05.2025

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | У | У | У | У | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | У | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | У | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | У | У | * | У | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | У | У | * | У | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | У | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | * | К | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | П | Э | Э | * | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | П | П | П | П | П | П | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | П | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | П | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | П | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | П | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 15 4/6 | 16 1/6 | 31 5/6 | 10 | | 10 | 41 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 2/6 | 1 | 2 2/6 | 1 2/6 | | 1 2/6 | 3 4/6 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | 2 | 2 | 6 | 2 | 8 | 10 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 16 | 16 | 16 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Продолжительность каникул | 11 дн | 57 дн | 68 дн | 4 дн | 64 дн | 68 дн | 136 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 7 дн | | 7 дн | 21 дн |
| Продолжительность | | 140 дн | 225 дн | 365 дн | 133 дн | 232 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | | | | | | | |
| Студентов | | | 15 | | | | | |
| Групп | | | 1 | | | | | |

КУРС 1 Учебный план магистратуры '43.04.01_СервисН1-2024 готов.plx', код направления 43.04.01, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | Конс | СР | Конт роль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | Конс | СР | Конт роль | з.е | Недель | Контроль | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | Конс | СР | Конт роль | з.е. Всего | Недель | Каф. | Семестр |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 972 | | | | | | | | | 27 | 17 | | 1332 | | | | | | | | | 37 | 23 1/6 | | 2304 | | | | | | | | | 64 | 40 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 972 | | | | | | | | | 27 | | | 1188 | | | | | | | | | 33 | | | 2160 | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 57.5 | | | | | | | | | | | | 59.1 | | | | | | | | | | | | 58.3 | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 9.9 | | | | | | | | | | | | 10.6 | | | | | | | | | | | | 10.3 | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 11.3 | | | | | | | | | | | | 11.7 | | | | | | | | | | | | 11.5 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 972 | 176 | 40 | 54 | 60 | 22 | | 724 | 72 | 27 | ТО: 15 2/3 Э: 1 1/3 | | 1008 | 224 | 58 | 62 | 82 | 22 | | 730 | 54 | 28 | ТО: 15 1/6 Э: 1 | | 1980 | 400 | 98 | 116 | 142 | 44 | | 1454 | 126 | 55 | ТО: 31 5/6 Э: 2 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Иностранный язык для профессиональных целей | За | 108 | 18 | | 18 | | 2 | | 90 | | 3 | | За | 36 | 18 | | 16 | | 2 | | 18 | | 1 | | За(2) | 144 | 36 | | 32 | | 4 | | 108 | | 4 | | 33 | 123 |
| 2 | Б1.О.02 | Управление качеством услуг и процессов | ЗаО | 144 | 30 | 8 | 10 | 8 | 4 | | 96 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 30 | 8 | 10 | 8 | 4 | | 96 | 18 | 4 | | 33 | 1 |
| 3 | Б1.О.03 | Обеспечение экологической и промышленной безопасности на предприятиях сферы сервиса | ЗаО | 144 | 24 | 6 | 4 | 10 | 4 | | 102 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 24 | 6 | 4 | 10 | 4 | | 102 | 18 | 4 | | 33 | 1 |
| 4 | Б1.О.04 | Средства автоматизации в сервисной деятельности | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 26 | 8 | 16 | | 2 | | 82 | | 3 | | За | 108 | 26 | 8 | 16 | | 2 | | 82 | | 3 | | 33 | 2 |
| 5 | Б1.О.05 | Анализ деятельности предприятий отрасли | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 24 | 8 | | 14 | 2 | | 84 | | 3 | | ЗаО | 108 | 24 | 8 | | 14 | 2 | | 84 | | 3 | | 33 | 2 |
| 6 | Б1.О.06 | Исследование рынка услуг сферы сервиса | | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | 108 | 22 | 6 | 4 | 10 | 2 | | 68 | 18 | 3 | | ЗаО КР | 108 | 22 | 6 | 4 | 10 | 2 | | 68 | 18 | 3 | | 33 | 2 |
| 7 | Б1.О.08 | Управление целями поставок и спроса | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 4 | 10 | 10 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | Эк | 180 | 28 | 4 | 10 | 10 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | 33 | 2 |
| 8 | Б1.О.10 | Методы исследования операций в сервисной деятельности | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 24 | 6 | 6 | 10 | 2 | | 84 | | 3 | | За | 108 | 24 | 6 | 6 | 10 | 2 | | 84 | | 3 | | 33 | 2 |
| 9 | Б1.В.01 | Правовое регулирование деятельности предприятий отрасли | За | 108 | 20 | 8 | | 10 | 2 | | 88 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 20 | 8 | | 10 | 2 | | 88 | | 3 | | 33 | 1 |
| 10 | Б1.В.02 | Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности предприятий отрасли | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 22 | 6 | | 14 | 2 | | 86 | | 3 | | За | 108 | 22 | 6 | | 14 | 2 | | 86 | | 3 | | 33 | 2 |
| 11 | Б1.В.03 | Экспертиза, диагностика и надежность объектов и систем сервиса | ЗаО | 180 | 38 | 8 | 10 | 16 | 4 | | 142 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 38 | 8 | 10 | 16 | 4 | | 142 | | 5 | | 33 | 1 |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ и управление техническими рисками на сервисном предприятии | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 24 | 6 | 6 | 10 | 2 | | 66 | 18 | 3 | | ЗаО | 108 | 24 | 6 | 6 | 10 | 2 | | 66 | 18 | 3 | | 33 | 2 |
| 13 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Системный анализ в сервисе* | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 24 | 6 | 6 | 10 | 2 | | 66 | 18 | 3 | | ЗаО | 108 | 24 | 6 | 6 | 10 | 2 | | 66 | 18 | 3 | | 33 | 2 |
| 14 | Б1.В.ДВ.02.01 | Организация технического обслуживания и ремонта нефтегазового оборудования | Эк КР | 108 | 18 | 4 | 6 | 6 | 2 | | 72 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 108 | 18 | 4 | 6 | 6 | 2 | | 72 | 18 | 3 | | 33 | 1 |
| 15 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Эксплуатация и обслуживание объектов и систем сервиса* | Эк КР | 108 | 18 | 4 | 6 | 6 | 2 | | 72 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 108 | 18 | 4 | 6 | 6 | 2 | | 72 | 18 | 3 | | 33 | 1 |
| 16 | Б1.В.ДВ.04.01 | Техническое регулирование и модернизация объектов предприятий нефтегазового комплекса | Эк ЗаО | 180 | 28 | 6 | 8 | 10 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО | 180 | 28 | 6 | 8 | 10 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | 33 | 1 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.04.02* | *Инфраструктура предприятий сервиса* | Эк ЗаО | 180 | 28 | 6 | 8 | 10 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО | 180 | 28 | 6 | 8 | 10 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | 33 | 1 |
| 18 | ФТД.01 | Реклама предприятия сервиса | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 14 | 4 | 4 | 4 | 2 | | 58 | | 2 | | За | 72 | 14 | 4 | 4 | 4 | 2 | | 58 | | 2 | | 33 | 2 |
| 19 | ФТД.02 | Утилизация отходов предприятий сервиса | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 22 | 10 | | 10 | 2 | | 50 | | 2 | | За | 72 | 22 | 10 | | 10 | 2 | | 50 | | 2 | | 33 | 2 |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(2) За(2) ЗаО(4) КР | | | | | | | | | | | | Эк За(6) ЗаО(3) КР | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(8) ЗаО(7) КР(2) | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 324 | 4 | | | 4 | | | 320 | | 9 | 6 | | 324 | 4 | | | 4 | | | 320 | | 9 | 6 | | |
| | Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | За | 216 | 2 | | | 2 | | | 214 | | 6 | 4 | За | 216 | 2 | | | 2 | | | 214 | | 6 | 4 | 2 | 2 |
| | Б2.В.02(П) | Производственная организационно-управленческая практика | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 2 | | | 2 | | | 106 | | 3 | 2 | За | 108 | 2 | | | 2 | | | 106 | | 3 | 2 | 33 | 234 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 1 3/6 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 9 3/6 | | |

КУРС 2 Учебный план магистратуры '43.04.01_ СервисН1-2024 готов.plx' код направления 43 04 01, год начала подготовки 2024

| № | 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 | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | Конс | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | Конс | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | Конс | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 972 | | | | | | | | 27 | 17 2/6 | | 1296 | | | | | | | | | 36 | 24 | | 2268 | | | | | | | | | 63 | 41 2/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 864 | | | | | | | | 24 | | | 1296 | | | | | | | | | 36 | | | 2160 | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 57.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 7.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 8.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.4 | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **648** | **110** | **30** | **26** | **40** | **14** | | **466** | **72** | **18** | ТО: 10 Э: 1 1/3 | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | **648** | **110** | **30** | **26** | **40** | **14** | | **466** | **72** | **18** | ТО: 10 Э: 1 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Иностранный язык для профессиональных целей | ЗаО | 72 | 14 | | 12 | | 2 | | 40 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 14 | | 12 | | 2 | | 40 | 18 | 2 | | 33 | 123 |
| 2 | Б1.О.07 | Методологические особенности подготовки специалистов сферы сервиса | ЗаО | 108 | 18 | 8 | | 8 | 2 | | 72 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 18 | 8 | | 8 | 2 | | 72 | 18 | 3 | | 33 | 3 |
| 3 | Б1.О.09 | Планирование и проведение научно-исследовательских работ в профессиональной деятельности | Эк | 180 | 28 | 8 | 4 | 12 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 8 | 4 | 12 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | 33 | 3 |
| 4 | Б1.В.ДВ.03.01 | Логистические технологии в профессиональной деятельности | ЗаО КР | 180 | 28 | 8 | 4 | 12 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | 180 | 28 | 8 | 4 | 12 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | 33 | 3 |
| 5 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Инновационные технологии в сервисе* | ЗаО КР | 180 | 28 | 8 | 4 | 12 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | 180 | 28 | 8 | 4 | 12 | 4 | | 134 | 18 | 5 | | 33 | 3 |
| 6 | ФТД.03 | Цифровые технологии в сфере сервиса | ЗаО | 108 | 22 | 6 | 6 | 8 | 2 | | 86 | | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 22 | 6 | 6 | 8 | 2 | | 86 | | 3 | | 33 | 3 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк ЗаО(4) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО(4) КР | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 324 | 4 | | | 4 | | | 320 | | 9 | 6 | | 972 | 4 | | | 4 | | | 968 | | 27 | 18 | | 1296 | 8 | | | 8 | | | 1288 | | 36 | 24 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | За | 216 | 2 | | | 2 | | | 214 | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | За | 216 | 2 | | | 2 | | | 214 | | 6 | 4 | 33 | 3 |
| | Б2.В.02(П) | Производственная организационно-управленческая практика | За | 108 | 2 | | | 2 | | | 106 | | 3 | 2 | За | 108 | 2 | | | 2 | | | 106 | | 3 | 2 | За(2) | 216 | 4 | | | 4 | | | 212 | | 6 | 4 | 33 | 234 |
| | Б2.О.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | За | 864 | 2 | | | 2 | | | 862 | | 24 | 16 | За | 864 | 2 | | | 2 | | | 862 | | 24 | 16 | 2 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 324 | 3 | | | | | 3 | 321 | | 9 | 6 | | 324 | 3 | | | | | 3 | 321 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01(Д) | Выполнение выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 216 | 2 | | | | | 2 | 214 | | 6 | 4 | | 216 | 2 | | | | | 2 | 214 | | 6 | 4 | 33 | 4 |
| | Б3.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 108 | 1 | | | | | 1 | 107 | | 3 | 2 | | 108 | 1 | | | | | 1 | 107 | | 3 | 2 | 2 | 4 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 3/6 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 9 3/6 | | |

План Учебный план магистратуры '43.04.01_СервисН1-2024 готов.plx', код направления 43.04.01, программа магистратуры : Сервис в нефтегазовом комплексе, год начала подготовки 2

| - | - | | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Закреп | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | ДКР | Др | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Ауд. | з.е. | Конт. раб. | Ауд. | Код | Компетенции |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | 66 | 2376 | 2376 | 452 | 400 | 108 | 132 | 160 | 52 | 1726 | 198 | 51 | 364 | 324 | 15 | 88 | 76 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 39 | 1404 | 1404 | 274 | 242 | 62 | 98 | 82 | 32 | 1004 | 126 | 29 | 214 | 190 | 10 | 60 | 52 | | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык для профессиональных целей | | 12 | 3 | | | | 6 | 216 | 216 | 50 | 44 | | 44 | | 6 | 148 | 18 | 4 | 36 | 32 | 2 | 14 | 12 | 33 | УК-4; УК-5; УК-6 |
| + | Б1.О.02 | Управление качеством услуг и процессов | | | 1 | | | | 4 | 144 | 144 | 30 | 26 | 8 | 10 | 8 | 4 | 96 | 18 | 4 | 30 | 26 | | | | 33 | ОПК-3 |
| + | Б1.О.03 | Обеспечение экологической и промышленной безопасности на предприятиях сферы сервиса | | | 1 | | | | 4 | 144 | 144 | 24 | 20 | 6 | 4 | 10 | 4 | 102 | 18 | 4 | 24 | 20 | | | | 33 | УК-1; ОПК-1 |
| + | Б1.О.04 | Средства автоматизации в сервисной деятельности | | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | 26 | 24 | 8 | 16 | | 2 | 82 | | 3 | 26 | 24 | | | | 33 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.05 | Анализ деятельности предприятий отрасли | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 22 | 8 | | 14 | 2 | 84 | | 3 | 24 | 22 | | | | 33 | УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1 |
| + | Б1.О.06 | Исследование рынка услуг сферы сервиса | | | 2 | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 22 | 20 | 6 | 4 | 10 | 2 | 68 | 18 | 3 | 22 | 20 | | | | 33 | ОПК-4; ОПК-5; ПК-4 |
| + | Б1.О.07 | Методологические особенности подготовки специалистов сферы сервиса | | | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 18 | 16 | 8 | | 8 | 2 | 72 | 18 | | | | 3 | 18 | 16 | 33 | УК-3; УК-6; ОПК-7 |
| + | Б1.О.08 | Управление цепями поставок и спроса | 2 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 4 | 10 | 10 | 4 | 134 | 18 | 5 | 28 | 24 | | | | 33 | УК-2; ОПК-2 |
| + | Б1.О.09 | Планирование и проведение научно-исследовательских работ в профессиональной деятельности | 3 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 8 | 4 | 12 | 4 | 134 | 18 | | | | 5 | 28 | 24 | 33 | ОПК-6; ПК-4 |
| + | Б1.О.10 | Методы исследования операций в сервисной деятельности | | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 22 | 6 | 6 | 10 | 2 | 84 | | 3 | 24 | 22 | | | | 33 | ОПК-1; ОПК-6; ПК-4 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 27 | 972 | 972 | 178 | 158 | 46 | 34 | 78 | 20 | 722 | 72 | 22 | 150 | 134 | 5 | 28 | 24 | | |
| + | Б1.В.01 | Правовое регулирование деятельности предприятий отрасли | | 1 | | | | | 3 | 108 | 108 | 20 | 18 | 8 | | 10 | 2 | 88 | | 3 | 20 | 18 | | | | 33 | ПК-3; ПК-2 |
| + | Б1.В.02 | Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности предприятий отрасли | | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | 22 | 20 | 6 | | 14 | 2 | 86 | | 3 | 22 | 20 | | | | 33 | ПК-3; ПК-2 |
| + | Б1.В.03 | Экспертиза, диагностика и надежность объектов и систем сервиса | | | 1 | | | | 5 | 180 | 180 | 38 | 34 | 8 | 10 | 16 | 4 | 142 | | 5 | 38 | 34 | | | | 33 | УК-1; ПК-2 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору** | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 22 | 6 | 6 | 10 | 2 | 66 | 18 | 3 | 24 | 22 | | | | | УК-1; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ и управление техническими рисками на сервисном предприятии | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 22 | 6 | 6 | 10 | 2 | 66 | 18 | 3 | 24 | 22 | | | | 33 | УК-1; ПК-3 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Системный анализ в сервисе | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 22 | 6 | 6 | 10 | 2 | 66 | 18 | 3 | 24 | 22 | | | | 33 | УК-1 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору** | 1 | | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 18 | 16 | 4 | 6 | 6 | 2 | 72 | 18 | 3 | 18 | 16 | | | | | ПК-2 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Организация технического обслуживания и ремонта нефтегазового оборудования | 1 | | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 18 | 16 | 4 | 6 | 6 | 2 | 72 | 18 | 3 | 18 | 16 | | | | 33 | ПК-2 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Эксплуатация и обслуживание объектов и систем сервиса | 1 | | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 18 | 16 | 4 | 6 | 6 | 2 | 72 | 18 | 3 | 18 | 16 | | | | 33 | ПК-2 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору** | | | 3 | 3 | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 8 | 4 | 12 | 4 | 134 | 18 | | | | 5 | 28 | 24 | | ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Логистические технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | 3 | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 8 | 4 | 12 | 4 | 134 | 18 | | | | 5 | 28 | 24 | 33 | ПК-3 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Инновационные технологии в сервисе | | | 3 | 3 | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 8 | 4 | 12 | 4 | 134 | 18 | | | | 5 | 28 | 24 | 33 | ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору** | 1 | | 1 | | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 6 | 8 | 10 | 4 | 134 | 18 | 5 | 28 | 24 | | | | | ПК-2 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Техническое регулирование и модернизация объектов предприятий нефтегазового комплекса | 1 | | 1 | | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 6 | 8 | 10 | 4 | 134 | 18 | 5 | 28 | 24 | | | | 33 | ПК-2 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Инфраструктура предприятий сервиса | 1 | | 1 | | | | 5 | 180 | 180 | 28 | 24 | 6 | 8 | 10 | 4 | 134 | 18 | 5 | 28 | 24 | | | | 33 | ПК-2 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | 45 | 1620 | 1620 | 12 | 12 | | | 12 | | 1608 | | 9 | 4 | 4 | 36 | 8 | 8 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 30 | 1080 | 1080 | 4 | 4 | | | 4 | | 1076 | | 6 | 2 | 2 | 24 | 2 | 2 | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | | 2 | | | | | 6 | 216 | 216 | 2 | 2 | | | 2 | | 214 | | 6 | 2 | 2 | | | | 2 | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-1 |
| + | Б2.О.02(ПД) | Производственная преддипломная практика | | 4 | | | | | 24 | 864 | 864 | 2 | 2 | | | 2 | | 862 | | | | | 24 | 2 | 2 | 2 | ПК-1; ПК-4 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 15 | 540 | 540 | 8 | 8 | | | 8 | | 532 | | 3 | 2 | 2 | 12 | 6 | 6 | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | 3 | | | | | 6 | 216 | 216 | 2 | 2 | | | 2 | | 214 | | | | | 6 | 2 | 2 | 33 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6, ПК-3; ПК-2 |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная организационно-управленческая практика | | 234 | | | | | 9 | 324 | 324 | 6 | 6 | | | 6 | | 318 | | 3 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 33 | ПК-3; ПК-2 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 9 | 324 | 324 | 3 | | | | | | 321 | | | | | 9 | 3 | | | |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение выпускной квалификационной работы | | | | | | | 6 | 216 | 216 | 2 | | | | | | 214 | | | | | 6 | 2 | | 33 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2 |
| + | Б3.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 3 | 108 | 108 | 1 | | | | | | 107 | | | | | 3 | 1 | | 2 | УК-1, УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | 7 | 252 | 252 | 58 | 52 | 20 | 10 | 22 | 6 | 194 | | 4 | 36 | 32 | 3 | 22 | 20 | | |
| + | ФТД.01 | Реклама предприятия сервиса | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 12 | 4 | 4 | 4 | 2 | 58 | | 2 | 14 | 12 | | | | 33 | УК-2; УК-3; УК-5; ПК-3 |
| + | ФТД.02 | Утилизация отходов предприятий сервиса | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 22 | 20 | 10 | | 10 | 2 | 50 | | 2 | 22 | 20 | | | | 33 | УК-2; ПК-2 |

План Учебный план магистратуры '43.04.01_СервисН1-2024 готов.plx', код направления 43.04.01, программа магистратуры : Сервис в нефтегазовом комплексе, год начала подготовки 2

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Закреп | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | ДКР | Др | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Конт. раб. | Ауд. | з.е. | Конт. раб. | Ауд. | Код | Компетенции |
| + | ФТД.03 | Цифровые технологии в сфере сервиса | | | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 22 | 20 | 6 | 6 | 8 | 2 | 86 | | | | | 3 | 22 | 20 | 33 | ПК-3; ПК-2 |