**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Нечаев В.Д.*

"28" ____ 2021 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 10 от 27 мая 2021 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**43.03.03**

Направление 43.03.03 Гостиничное дело

*Профиль:* Гостиничная и санаторно-курортная деятельность

*Кафедра:* Туризм, сервис и гостиничный бизнес

*Институт:* Институт развития города

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Заочная*

*Срок получения образования: 4г 9м*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Учебный год* 2021-2022

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 515 от 08.06.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 33 | СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) |
| 33.007 | РУКОВОДИТЕЛЬ/УПРАВЛЯЮЩИЙ ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА/СЕТИ ГОСТИНИЦ |

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Минькова Н.О./*

Директор Дирекции развития образовательных программ _____ */ Дрёмова У.В./*

Директор Института развития города _____ */ Кусов И.С./*

Заведующий кафедрой "Туризм, сервис и гостиничный бизнес" _____ */ Тимиргалеева Р.Р./*

## 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 | 1 - 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 | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | П | П | П | П | П | П | Э | Э | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 13 | 13 | 26 | 18 | 18 | 36 | 18 | 16 | 34 | 18 | 16 | 34 | 18 | 6 | 24 | 154 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | 6 | 34 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 47 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 18 | 21 | **39** | 23 | 29 | **52** | 24 | 28 | **52** | 24 | 28 | **52** | 24 | 28 | **52** | 247 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 'УП_43.03.03_2021_ЗФО (для 1С).plx', код направления 43.03.03, профиль : Гостиничная и санаторно-курортная деятельность, год начала подготовки 202

| - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | Курс 5 | | | | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | 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 | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль | Компетенции |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 195 | 195 | | 7348 | 7348 | 732 | 6285 | 331 | 44 | 52 | 2 | 106 | 1413 | 65 | 42 | 58 | 8 | 96 | 1397 | 61 | 52 | 62 | 6 | 98 | 1724 | 92 | 39 | 66 | 8 | 82 | 1244 | 60 | 18 | 34 | 54 | 507 | 53 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 106 | 106 | | 3816 | 3816 | 388 | 3218 | 210 | 41 | 46 | 2 | 98 | 1274 | 56 | 30 | 36 | 8 | 78 | 897 | 61 | 19 | 18 | 6 | 38 | 573 | 49 | 12 | 10 | 8 | 24 | 364 | 26 | 4 | 8 | 8 | 110 | 18 | |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | 24 | 13 | | | | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | 40 | 402 | 26 | 7 | | | 20 | 219 | 13 | 6 | | | 20 | 183 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| Б1.О.02 | Иностранный язык (второй) | 57 | 46 | | | | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | 44 | 398 | 26 | | | | | | | 4 | | | 20 | 120 | 4 | 6 | | | 16 | 187 | 13 | 3 | | | 8 | 91 | 9 | | | | | | УК-4 |
| Б1.О.03 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 3 | 4 | | 8 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | 2 | 4 | | | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-7 |
| Б1.О.05 | Регионоведение: Севастополь и Крым | | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 128 | 4 | 4 | 6 | | 6 | 128 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| Б1.О.06 | Высшая математика | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 3 | 4 | | 8 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2 |
| Б1.О.07 | Организация гостиничного дела | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 1 | 2 | | 2 | 32 | | 3 | 4 | | 6 | 89 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.О.08 | Философия | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 3 | 4 | | 8 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| Б1.О.09 | Информатика | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2 |
| Б1.О.10 | Менеджмент и маркетинг | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 1 | 4 | | 4 | 19 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.О.11 | Экономика гостиничного предприятия | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 2 | 4 | | 4 | 55 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-9; ОПК-5; ПК-1 |
| Б1.О.12 | Гостиничный менеджмент | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 1 | 2 | | 4 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.О.13 | Правоведение | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | | | | | | 2 | 6 | | 4 | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-6 |
| Б1.О.14 | География российских и зарубежных курортов | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 2 | 4 | | 4 | 55 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-4 |
| Б1.О.15 | Цифровое проектирование в гостиничной деятельности | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | | | | | | | 3 | 8 | 8 | | 88 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.О.16 | Русский язык делового общения | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 8 | 60 | 4 | | | | | | УК-4 |
| Б1.О.17 | Регулирование гостиничной и санаторно-курортной деятельности | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 2 | 2 | | 4 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| Б1.О.18 | Гостиничный маркетинг | 6 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 6 | 125 | 9 | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.О.19 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 6 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8 |
| Б1.О.20 | Противодействие коррупции | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 | 62 | 4 | | | | | | УК-10 |
| Б1.О.21 | Безопасность в гостиничной и санаторно-курортной деятельности | 9 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | 2 | 4 | 4 | 55 | 9 | ОПК-7; ПК-1 |
| Б1.О.22 | Управление персоналом гостиничного предприятия | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 85 | 9 | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | | 8 | 85 | 9 | | | | | | | | | | | | УК-5; ОПК-3; ПК-1 |
| Б1.О.23 | Управление качеством в сфере туризма и гостеприимства | 9 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | 2 | 4 | 4 | 55 | 9 | ОПК-3; ОПК-7 |
| Б1.О.24 | **Технологии личностного развития** | | **1** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **20** | **52** | | **2** | | | **20** | **52** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-6** |
| Б1.О.24.01 | Самоменеджмент | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 10 | 26 | | 1 | | | 10 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6 |
| Б1.О.24.02 | Психологические тренинги | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 10 | 26 | | 1 | | | 10 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6 |
| Б1.О.24.03(К) | *Зачет по модулю "Технологии личностного развития"* | | *1* | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *УК-6* |
| Б1.О.25 | **Прикладная урбанистика** | | **23** | | | | 8 | **8** | | **288** | **288** | **32** | **256** | | **5** | **8** | | **10** | **162** | | **3** | **2** | | **12** | **94** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-5** |
| Б1.О.25.01 | История развития, структура и инфраструктура города | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 32 | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| Б1.О.25.02 | Жилищно-коммунальное хозяйство и благоустройство городов | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 32 | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2 |
| Б1.О.25.03 | Социальный сценарий развития города | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 32 | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.25.04 | Управление городом | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 32 | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-5 |
| Б1.О.25.05 | Умный город и будущее городов | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 32 | | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2 |
| Б1.О.25.06 | Проектный семинар | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 32 | | | | | | | | 1 | | | 4 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-6 |
| Б1.О.25.07 | Проектный практикум | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 64 | | 1 | | | 2 | 34 | | 1 | | | 6 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-6 |
| Б1.О.25.08(К) | *Зачет по модулю "Прикладная урбанистика"* | | *2* | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-5* |
| Б1.О.25.09(К) | *Зачет по модулю "Прикладная урбанистика"* | | *3* | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *УК-1; УК-2; УК-3; УК-6* |
| Б1.О.26 | **Информационно-коммуникационное обеспечение сферы гостеприимства** | **7** | | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **22** | **185** | **9** | | | | | | | | | | | | | **3** | **4** | **6** | | **98** | | **3** | **4** | **8** | | **87** | **9** | | | | | | **ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1** |
| Б1.О.26.01 | Информационно-коммуникационные технологии в гостиничной деятельности | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 66 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-8 |
| Б1.О.26.02 | Программное обеспечение и автоматизация деятельности гостиничных предприятий | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | | 32 | | 2 | 4 | 8 | | 60 | | | | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 |
| Б1.О.26.03(К) | *Экзамен по модулю "Информационно-коммуникационное обеспечение сферы гостеприимства"* | *7* | | | | | 1 | 1 | 36 | *36* | 36 | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 27 | 9 | | | | | | *ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1* |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 89 | 89 | | 3532 | 3532 | 344 | 3067 | 121 | 3 | 6 | | 8 | 139 | 9 | 12 | 22 | | 18 | 500 | | 33 | 44 | | 60 | 1151 | 43 | 27 | 56 | | 58 | 880 | 34 | 14 | 26 | 46 | 397 | 35 | |
| Б1.В.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 7 | | | | | | | 328 | 328 | 12 | 312 | 4 | | 2 | | | 52 | | | 4 | | | 104 | | | 4 | | | 106 | | | 2 | | | 50 | 4 | | | | | | УК-7 |
| Б1.В.02 | Внутренний туризм | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 3 | 4 | | 8 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5; ПК-1 |
| Б1.В.03 | Технологии и организация туристской деятельности | | | 5 | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.04 | Международный туризм | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | 3 | 2 | | 4 | 93 | 9 | | | | | | | | | | | | УК-5; ПК-1 |
| Б1.В.05 | Технологии и организация экскурсионных услуг | 9 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 2 | 4 | 4 | 55 | 9 | ПК-1 |
| Б1.В.06 | Бухгалтерский учет и налогообложение в гостиничной и санаторно-курортной деятельности | А | | | | А | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | 8 | 119 | 9 | УК-1; УК-2; ПК-1 |
| Б1.В.07 | Курортный туроперейтинг | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.08 | Технологии формирования бренда в сфере туризма и гостеприимства | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | | 6 | 87 | 9 | | | | | | УК-5; ПК-1 |
| Б1.В.09 | **Организация и технологии гостиничного обслуживания** | **5** | | | **4** | | 16 | **16** | | **576** | **576** | **44** | **523** | **9** | | | | | | | **11** | **16** | | **16** | **364** | | **5** | **6** | | **6** | **159** | **9** | | | | | | | | | | | | **ПК-1** |
| Б1.В.09.01 | Организация и технологии обслуживания в средствах размещения | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12 | 204 | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.09.02 | Технологии гостиничного сервиса | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | 3 | 6 | | 6 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.09.03 | Организация дополнительных услуг в гостиничной деятельности | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | 2 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.09.04 | Технологии и организация услуг питания | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 100 | | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 32 | | 2 | 2 | | 2 | 68 | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.09.05(К) | *Курсовые работы по модулю "Организация и технологии гостиничного обслуживания"* | | | | *4* | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *ПК-1* |
| Б1.В.09.06(К) | *Экзамен с оценкой по модулю "Организация и технологии гостиничного обслуживания"* | *5* | | | | | 1 | 1 | 36 | *36* | 36 | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | *ПК-1* |

План Учебный план бакалавриата 'УП_43.03.03_2021_ЗФО (для 1С).plx', код направления 43.03.03, профиль : Гостиничная и санаторно-курортная деятельность, год начала подготовки 202

| - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | Курс 5 | | | | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | 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 | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль | Компетенции |
| Б1.В.10 | **Организация и технологии санаторно-курортной деятельности** | **6** | | | **6** | **55** | 10 | **10** | | **360** | **360** | **40** | **311** | **9** | | | | | | | | | | | | | **10** | **18** | | **22** | **311** | **9** | | | | | | | | | | | | **ПК-1** |
| Б1.В.10.01 | Основы санаторно-курортного дела | | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 126 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | 10 | 126 | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.10.02 | Санаторно-курортные формальности | | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.10.03 | Организация и технологии лечебно-оздоровительного процесса | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 94 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | | 8 | 94 | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.10.04(К) | *Курсовая работа по модулю "Организация и технологии санаторно-курортной деятельности"* | | | | *6* | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *ПК-1* |
| Б1.В.10.05(К) | *Экзамен по модулю "Организация и технологии санаторно-курортной деятельности"* | *6* | | | | | 1 | 1 | 36 | *36* | 36 | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | *ПК-1* |
| Б1.В.11 | **Проектирование в гостиничном деле** | | | **8** | **8** | | 12 | **12** | | **432** | **432** | **38** | **394** | | | | | | | | | | | | | | **4** | **4** | | **6** | **134** | | **8** | **14** | | **14** | **260** | | | | | | | **ПК-1** |
| Б1.В.11.01 | Проектирование гостиничного продукта и гостиничной деятельности | | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 20 | 232 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 68 | | 5 | 8 | | 8 | 164 | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.11.02 | Транспортное обслуживание в сфере туризма и гостеприимства | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 66 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 | 66 | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.11.03 | Туристско-рекреационное проектирование | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | | 6 | 96 | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.11.04(К) | *Курсовые работы по модулю "Проектирование в гостиничном деле"* | | | | *8* | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *ПК-1* |
| Б1.В.11.05(К) | *Зачет с оценкой по модулю "Проектирование в гостиничном деле"* | | | *8* | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *ПК-1* |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **5** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **4** | **100** | **4** | | | | | | | | | | | | | **3** | **2** | | **2** | **100** | **4** | | | | | | | | | | | | **УК-4; ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Документационное обеспечение гостиничной деятельности | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 100 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 2 | 100 | 4 | | | | | | | | | | | | УК-4; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Деловые коммуникации в туризме | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 100 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 2 | 100 | 4 | | | | | | | | | | | | УК-4; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **6** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **8** | **96** | **4** | | | | | | | | | | | | | **3** | **4** | | **4** | **96** | **4** | | | | | | | | | | | | **УК-1; ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Государственная поддержка бизнеса | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | География вина и эногастрономия | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | | **7** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10** | **94** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **4** | | **6** | **94** | **4** | | | | | | **УК-3; ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Организация событий в туризме | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 6 | 94 | 4 | | | | | | УК-3; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Государственная и муниципальная служба | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 6 | 94 | 4 | | | | | | УК-1; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Ландшафтный дизайн | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 6 | 94 | 4 | | | | | | УК-1 |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | **8** | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10** | **89** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **4** | | **6** | **89** | **9** | | | | | | **ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Инновации в сфере туризма и гостеприимства | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 6 | 89 | 9 | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Аннимационная деятельность в сфере гостеприимства | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 6 | 89 | 9 | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)** | | | **9** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **12** | **92** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **6** | **6** | **92** | **4** | **ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Протокол и этикет в гостиничной деятельности | | | 9 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | 6 | 92 | 4 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Корпоративная культура гостиничных предприятий | | | 9 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | 6 | 92 | 4 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)** | **А** | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **16** | **83** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **8** | **8** | **83** | **9** | **УК-8; ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и сертификация в гостеприимстве | А | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 8 | 8 | 83 | 9 | УК-8; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Стандартизация и сертификация в туризме | А | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 8 | 8 | 83 | 9 | УК-8; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)** | | **7** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | **4** | | **4** | **60** | **4** | | | | | | **ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Обслуживание людей с ограниченными возможностями здоровья | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Основы спортивно-оздоровительного туризма | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)** | | | **8** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **32** | **112** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **4** | **16** | | **16** | **112** | | | | | | | **УК-2; ПК-1** |
| Б1.В.ДВ.08.01(К) | *Развитие санаторно-курортной деятельности в Крыму* | | | *8* | | | 4 | 4 | 36 | *144* | 144 | 32 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | | 16 | 112 | | | | | | | *УК-2; ПК-1* |
| Б1.В.ДВ.08.02(К) | *Бизнес компетенции в гостиничной деятельности* | | | *8* | | | 4 | 4 | 36 | *144* | 144 | 32 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | | 16 | 112 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09 | **Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)** | | **6** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **12** | **56** | **4** | | | | | | | | | | | | | **2** | | | **12** | **56** | **4** | | | | | | | | | | | | **УК-4** |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Английский язык в профессии | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 12 | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Английский в интернете | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 12 | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| Б1.В.ДВ.10 | **Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)** | | **А** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **20** | **48** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | | **20** | **48** | **4** | **УК-4** |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Иностранный язык (второй) в профессии | | А | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 20 | 48 | 4 | УК-4 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Иностранный язык (второй) в интернете | | А | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 20 | 48 | 4 | УК-4 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | | 1296 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | 6 | | | | 216 | | 12 | | | | 432 | | 15 | | | 540 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | | 1296 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | 6 | | | | 216 | | 12 | | | | 432 | | 15 | | | 540 | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3 |
| Б2.О.02(У) | Исследовательская практика | | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-4 |
| Б2.О.03(П) | Проектно-технологическая практика | | | 67 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | 6 | | | | 216 | | | | | | | ПК-1 |
| Б2.О.04(П) | Организационно-управленческая практика | | | 89 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 216 | | 6 | | | 216 | | ОПК-2; ПК-1 |
| Б2.О.05(П) | Преддипломная практика | | | А | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 324 | | ОПК-3; ОПК-5; ПК-1 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 324 | | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 324 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | 10 | 10 | | 360 | 360 | 40 | 300 | 20 | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | | 8 | 60 | 4 | 4 | | | 16 | 120 | 8 | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | |
| ФТД.01 | История развития туризма и гостеприимства | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5; ПК-1 |
| ФТД.02 | Компетенции "World Skills" в гостиничном деле | | 456 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 24 | 180 | 12 | | | | | | | 2 | | | 8 | 60 | 4 | 4 | | | 16 | 120 | 8 | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| ФТД.03 | Социальное предпринимательство | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | УК-2 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'УП_43.03.03_2021_ЗФО (для 1С).plx', код направления 43.03.03, год начала подготовки 2021

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | Итого (с факультативами) | | | | 221 | 256 | 250 | 46 | 21 | 25 | 47 | 24 | 23 | 62 | 35 | 27 | 53 | 27 | 26 | 42 | 19 | 23 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 219 | 246 | 240 | 44 | 21 | 23 | 45 | 24 | 21 | 58 | 33 | 25 | 51 | 25 | 26 | 42 | 19 | 23 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 54% | 46% | 31.4% | 180 | 201 | 195 | 44 | 21 | 23 | 42 | 24 | 18 | 52 | 30 | 22 | 39 | 19 | 20 | 18 | 13 | 5 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 104 | 110 | 106 | 41 | 19 | 22 | 30 | 19 | 11 | 19 | 10 | 9 | 12 | 8 | 4 | 4 | 4 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 76 | 91 | 89 | 3 | 2 | 1 | 12 | 5 | 7 | 33 | 20 | 13 | 27 | 11 | 16 | 14 | 9 | 5 |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 30 | 36 | 36 | | | | 3 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 12 | 6 | 6 | 15 | 6 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 30 | 36 | 36 | | | | 3 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 12 | 6 | 6 | 15 | 6 | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 10 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 42.6 | - | 47.3 | 51.8 | - | 41.2 | 36 | - | 54 | 45 | - | 41 | 46.8 | - | 31.1 | 22.5 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 72 | - | 158 | | - | 158 | | - | 162 | | - | 154 | | - | 88 | |
| | | необязательная | | | | | 8.7 | - | 10 | | - | 12 | | - | 20 | | - | 10 | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 732 | - | 160 | | - | 162 | | - | 166 | | - | 156 | | - | 88 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 12 | - | 2 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 2 | | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 40 | - | 8 | | - | 8 | | - | 16 | | - | 8 | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 772 | - | 168 | | - | 170 | | - | 182 | | - | 164 | | - | 88 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 1 | 4 | 5 | 4 | 1 | 8 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 6 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 1 | | 1 | | | | 3 | 3 | | 2 | | 2 | 1 | | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 36.12% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 59.2% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 9.96% | | | | | | | | | | | | | | | |