

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра биохимии и микробиологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан химико-биологического факультета
Русанов А.М.
(подпись, дата и форма подписи)

"26" февраля 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.2 Курортология»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

43.03.02 Туризм

(код и наименование направления подготовки)

Технология и организация туроператорских и турагентских услуг
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Оренбург 2015

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.2 Курортология» /сост.
Е.С. Барышева - Оренбург: ОГУ, 2015**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 43.03.02 Туризм

Содержание

| | |
|---|--|
| 1 Цели и задачи освоения дисциплины | |
| 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы | |
| 3 Требования к результатам обучения по дисциплине | |
| 4 Структура и содержание дисциплины | |
| 4.1 Структура дисциплины | |
| 4.2 Содержание разделов дисциплины | |
| 4.3 Практические занятия (семинары) | |
| 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины | |
| 5.1 Основная литература | |
| 5.2 Дополнительная литература | |
| 5.3 Периодические издания | |
| 5.4 Интернет-ресурсы | |
| 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий | |
| 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины | |
| Лист согласования рабочей программы дисциплины | |
| Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины | |
| Приложения: | |
| Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине | |
| Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины | |

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Сформировать основы знаний по курортному делу как совокупности всех видов деятельности по организации и осуществлению оздоровления и профилактики заболеваний на основе использования природных лечебных ресурсов, изучения их свойств и механизмов действия, комплексу мероприятий по организации, строительству, управлению курортами, обеспечению культурно-бытового обслуживания граждан

Задачи: сформировать четкие представления о современных курортных технологиях, индустрии оздоровительного отдыха и лечебного туризма в условиях российских и зарубежных курортов.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.12 Человек и его потребности*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

| Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины | Компетенции |
|--|--|
| <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные понятия и терминологию;- характеристику природных физических факторов различных регионов Российской Федерации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- анализировать механизм действия природных лечебных факторов на организм человека;- правильно интерпретировать правовые аспекты регламентации в курортной сфере в зависимости от назначения, содержания и вида документа. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками самостоятельной, творческой работы, умением организовать свою деятельность по изучению курортологии;- знаниями в вопросах сохранения и укрепления здоровья с использованием природных лечебных факторов. | ОПК-3 способностью организовать процесс обслуживания потребителей и (или) туристов |

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.9 Организация и обслуживание на предприятиях питания, Б.1.В.ДВ.5.1 Экологический туризм, Б.1.В.ДВ.5.2 Регионоведение, Б.2.В.У Учебная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

| Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций | Формируемые компетенции |
|--|---|
| <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- Об истории развития курортного дела и курортологии как науки;- о современных методах санаторно-курортного лечения;- о рекреационной сущности санаторно-курортного дела;- о роли санаторно-курортного лечения и его основных принципах;- о связи курортологии с другими науками; | ОК-5 способностью к самоорганизации и самообразованию |

| Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций | Формируемые компетенции |
|---|--|
| <p>- основные направления курортного дела как отдельной отрасли; - особенности организации и функционирования курортов.</p> <p>Уметь :</p> <p>- Анализировать законодательные и нормативные документы, научные теоретические и практические разработки в области курортного дела; - использовать терминологию в области курортного дела;</p> <p>Владеть:</p> <p>- Работой с законодательной, научной, методической, информационной литературой, документацией; - методами по планированию санаторно-курортного обслуживания населения; - навыками исследовательской работы по изучению и отбору типов курортов; - навыками курортного дела и правилами их применения; - владеть техникой и культурой речи, а также навыками культуры общения с туристами.</p> | |
| <p>Знать:</p> <p>- Об современных методах санаторно-курортного лечения; - основные технологии сервисной деятельности в санаторно-курортных комплексах.</p> <p>Уметь:</p> <p>- Анализировать действие природных лечебных факторов, обеспечивающих рекреационную практику санаторно-курортного дела; - сопоставлять варианты выбора санаторно-курортных услуг для различных категорий населения с учетом климатических, экономических и лечебных условий.</p> <p>Владеть:</p> <p>- Техникой и культурой речи, профессиональной терминологией при общении с туристами; - навыками исследовательской работы по изучению отбора туристов в зависимости от типологии курортов.</p> | <p>ОПК-3 способностью организовать процесс обслуживания потребителей и (или) туристов</p> |
| <p>Знать:</p> <p>- Научные, теоретические и практические разработки в области курортного дела; - о роли санаторно-курортного лечения и его основных принципах.</p> <p>Уметь:</p> <p>- Анализировать курортно-ресурсную составляющую; - анализировать инфраструктурную составляющую курортного комплекса; - применять научные, теоретические и практические разработки в области курортного дела.</p> <p>Владеть:</p> <p>- Владеть техникой и культурой речи, а также навыками культуры общения с туристами; - работой с законодательной, научной, методической, информационной литературой, документацией; - навыками курортного дела и правилами их применения.</p> | <p>ПК-4 способностью организовывать работу исполнителей, принимать решение в организации туристской деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства</p> |

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

| Вид работы | Трудоемкость, академических часов | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| | 3 семестр | всего |
| Общая трудоёмкость | 108 | 108 |
| Контактная работа: | 52,25 | 52,25 |
| Лекции (Л) | 18 | 18 |
| Практические занятия (ПЗ) | 34 | 34 |
| Промежуточная аттестация (зачет, экзамен) | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самостоятельное изучение разделов (перечислить); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.) | 55,75 | 55,75 |
| Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет) | зачет | |

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|-----------|-----------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------|
| | | всего | аудиторная работа | | | внеауд. работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1 | Общая курортология | 40 | 8 | 8 | | 24 |
| 2 | Частная курортология | 68 | 10 | 26 | | 32 |
| | Итого: | 108 | 18 | 34 | | 56 |
| | Всего: | 108 | 18 | 34 | | 56 |

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 раздела Общая курортология

Содержание раздела

1. Курортология - наука о курортах:

- зарождение и развитие курортов;
- развитие курортного дела в России;
- развитие науки о курортах; предмет и объект изучения, основные цели и задачи науки;
- принципы курортного лечения.

2. Основные типы санаторно-курортных учреждений. Планирование, распределение и выдача путевок. Организация отбора больных на санаторно-курортное лечение. Общие показания и противопоказание к направлению пациентов на санаторно-курортное лечение.

3. Классификация курортов, в зависимости от видов природных и лечебных факторов: а) бальнеологические; б) грязевые; в) климатические; г) курорты с особыми лечебными факторами. Классификация курортов в зависимости от заболеваний (сердечнососудистой системы, органов дыхания, нерв-

ной системы, мочевыводящей системы). Показания и противопоказания к курортному лечению взрослых пациентов по типам курортов.

4. Курортография. Краткая характеристика основных курортов России и зарубежья.

5. Курортография. Краткая характеристика основных санаториев и курортов Оренбургской области.

№2 раздела Частная курортология

Содержание раздела

1. Лечебные минеральные воды. Определение, физико-химическая характеристика, классификация, механизм действия, показания и противопоказания при наружном применении.

2. Климатотерапия. Определение, характеристика, классификация, механизм действия, показания и противопоказания к применению. Основы медицинской керосологии.

3. Водолечение. Определение, характеристика, классификация, механизм действия, показания и противопоказания к применению.

4. Лечебное питание. Определение, характеристика, классификация, механизм действия, показания и противопоказания к применению.

5. Физиотерапевтическое лечение, лечебная физическая культура, массаж. Определение, характеристика, классификация, механизм действия, показания и противопоказания к применению.

6. Детские санатории и курорты. Классификация, характеристика. Режимы деятельности, питание, культурно-воспитательная и педагогическая работа.

7. Алгоритм оказания первой помощи при неотложных состояниях и несчастных случаях на курортах.

4.3 Практические занятия (семинары)

| № занятия | № раздела | Тема | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| 1 | 1,2 | Курортное дело в системе лечебно-оздоровительного туризма. Курортные факторы. Лечебный и оздоровительный туризм. | 2 |
| 2 | 1,2 | Основы курортной медицины. Управление курортами. Формы курортной деятельности в Российской Федерации. Правовые аспекты регламентации деятельности санаторно-курортных организаций. | 2 |
| 3 | 1,2 | Восстановительная медицина как новое профилактическое направление в системе сохранения и восстановления здоровья здоровых. | 2 |
| 4 | 1,2 | Рекреационные основы курортного дела. Курортно-рекреационные ресурсы России. История развития курортного дела | 2 |
| 5 | 2 | Лечебные минеральные воды. История развития бальнеологии. Лечебные минеральные воды России. | 2 |
| 6 | 2 | Грязелечение в курортной практике. Виды лечебных грязей. Развитие грязелечения. Особенности оздоровительного воздействия лечебных грязей на организм человека. | 2 |
| 7 8 | 2 | Основы климатологии и ландшафтной рекреологии. Климатические факторы. Типы климата и погоды и их влияние на организм человека. Курортные ландшафты. | 2 |
| 9 | 2 | Преформированные и редкие лечебные курортные факторы. Место физиотерапии в оказании санаторно-курортных услуг. | 2 |
| 10 | 2 | Курортная диетотерапия. Основы организации лечебного питания на | 2 |

| № занятия | № раздела | Тема | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| | | курортах. | |
| 11 | 2 | Активные виды оздоровления. Основные режимы двигательной активности на курортах. Анимационно-досуговая деятельность в санаторно-курортных организациях. | 2 |
| 12 | 2 | Лечебный туризм и мировые курорты. Современный рынок лечебного туризма в Европе, Америке, Азии, Африке, Океании. | 2 |
| 13 | 2 | Управление курортами. Формы курортной деятельности в России. Концепция маркетинга в управлении санаторно-курортной деятельностью | 2 |
| 14 | 2 | Организация работы санатория. Практическое занятие на базе санатория – профилактория ОГУ. Знакомство с организацией работы, структурой, штатами, документацией, подразделениями санатория. Ознакомление с принципами проведения лечебно-профилактической работы, питания, обслуживания. | 2 |
| 15 | 2 | Основы бальнеотехники. Технологические схемы. Разработка месторождений грязей. Бальнеотехнические сооружения и устройства. | 2 |
| 16 | 2 | Правовое регулирование деятельности санаторно-курортных организаций. Лицензирование и сертификация санаторно-курортных услуг. | 2 |
| 17 | 2 | Первая помощь при неотложных состояниях и несчастных случаях на курортах. Профилактика несчастных случаев, угрожающих состояний. Первая помощь при несчастных случаях: ожогах, обморожениях, электротравмах, ударе молнии, солнечном ударе, утоплении, травмах, – виды, характеристика, алгоритм оказания первой помощи. Первая помощь при несчастных случаях. Занятие проводится в тематической учебной комнате, с применением набора кровоостанавливающих жгутов, шин, перевязочного материала, муляжей. | 2 |
| | | Итого: | 34 |

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Ветитнев, А.М. Курортное дело:[Текст]:учебное пособие для вузов / А.М. Ветитнев, Л.Б. Журавлева.- М.: КНОРУС, 2007.- 528 с.
- Молчанов, Г.И. Санаторно-курортное дело [Электронный ресурс]: учебник / Г.И. Молчанов, Н.Г. Бондаренко, И.Н. Дегтярева и др. - М.: Альфа-М, 2010. – Электронные текстовые данные. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=198145>
- Технологии и методы оздоровительного сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. проф. Е. А. Сигиды. - М.: ИНФРА-М, 2014. – Электронные текстовые данные. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=461914>

5.2 Дополнительная литература

- Бурланченко Г.Ф. География зарубежного туризма [Электронный ресурс]: учебное пособие.- Электрон. дан. - М. КноРус:, 2013. — 839с.– Режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/53297/>
- Ветитнев А.М. Лечебный туризм [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направ. подгот. 100201 «Туризм» и по спец. 100103 сервис и туризм «Социально-культурный» / А.М. Ветитнев, А.С. Кусков. – М.: Форум, 2010. – 590 с.
- Ветитнев, А.М. Как не оставить лечение на обочине туризма //Туризм: практика, проблемы, перспективы. – 2006. - № 10. – С. 76-77. – Диагр.
- Дубровский, В.И. Лечебная физическая культура (кинезотерапия) : учеб. для вузов / В.И. Дубровский. – 2-е изд., стер. – М. : Владос, 2001. – 608 с. : ил. – (Учебник для вузов).
- Егорышева, И.В. Из истории первых санитарно-курортных учреждений в дореволюционной России / И.В. Егорышева, Е.В. Шерстнева, С.Г. Гончарова ; НИИ соц. гигиены, экономики и упр. здравоохранением им. Н.А. Семашко РАМН // Здравоохранение Российской Федерации. – 2004. - № 2. – С. 52-53. – Библиогр.: с. 53 (12 назв.).
- Ежов, В.В. Аэротерапия / В.В. Ежов, Ю.И. Андрияшек // Физиотерапия в системах, таблицах и рисунках. – М., 2005. – С. 16-20.
- Ежов, В.В. Бальнеотерапия / В.В. Ежов, Ю.И. Андрияшек // Физиотерапия в системах, таблицах и рисунках. – М., 2005. – С. 54-69.
- Зеренков, В.Г. Курорты: пора обновления // Стандарты и качество. – 2003. - № 6. – С. 96-97.
- Степанов Е.Г. Основы курортологии [Текст]: Учебное пособие (для студентов всех форм обучения по направлению подготовки – «Туризм»). - Харьков: ХНАГХ, 2006. – 310с.
- Санаторно-курортное дело [Текст]: учебник / Г.И. Молчанов, Н.Г. Бондаренко, И.Н. Дегтярева и др. - М.: Альфа-М, 2010. - 400 с.
- Сухарев Е.Е. Курортное дело [Текст] : учеб. пособие / Е.Е. Сухарев. – М. : Омега-Л., 2009. – 224 с.
- Соль-Илецкая жемчужина Оренбуржья : история, минеральная вода, грязь, соляные кубики, ароматизированная соль / Гл. упр. здравоохранения адм. Оренбургской обл. ; Обл. о-во курортологов и физиотерапевтов ОАО «Илецксоль»; Соль-Илецкая обл. физиотерапевт. больница. – Соль-Илецк : [Б. и.]. – 1999. – 78 с. – Библиогр.: с. 66-67. – Прил.: с. 68-77.
- Тархов, Т. Возрождение старинного Бата // Наука и жизнь. – 2004. – № 8. – С. 106-110.
- Чичкина, С.В. В Москву вернулась «Здравница» // Туризм: практика, проблемы, перспективы. – 2005. – № 6. – С. 9.
- Чичкина, С. SPA – мегабренд здоровья // Туризм: практика, проблемы, перспективы. – 2005. - № 5. – С. 58-59.
- Шахворостова, С.А. Организационно-методические аспекты реализации концепции восстановительной медицины пожилых людей в условиях санатория // Здравоохранение Российской Федерации. – 2005. - № 1. – С. 51-53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).
- Шутова, Н. Болгария: зона повышенного внимания / Н. Шутова // Туризм: практика, проблемы, перспективы. - 2006. - № 3. – С. – 68.

- Анапа сегодня [Электронный ресурс] / АНО СКО «Здравницы города-курорта Агнапа». – Анапа, 2007. – Режим доступа: http://www.anapa-sea.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=213&Itemid=35.
- Игнатъева, Т.А. Клинико-функциональное обоснование применения лечебных физических факторов у больных крупноочаговым инфарктом миокарда на поликлиническом этапе реабилитации [Электронный ресурс] : автореф. дис / Т.А. Игнатъева. – 2006. Режим доступа: <http://www.teoriya.ru/dissert/avtoref/?nid=347>.
- История курорта Белокуриха Алтайский край [Электронный ресурс] / «ВЕРДНИ» туристическая фирма. – М., 2006. – Режим доступа: <http://www.hotel-russia.info/world/russia/belokuri/belokuhi>.
- История курортного дела в Карловых Варах [Электронный ресурс] / “Alfa Tour”. – Чехия, 2007. Режим доступа: <http://www.alfatour-cz.com/ru/karlovy-vary/history>.
- История развития санаторно-курортного дела в России [Электронный ресурс] / ЗАО «Компания Калипсо». – Екатеринбург, 2007. - Режим доступа: http://www.kalypso.ru/history_sk.html.
- Кошелев, В.С. Программа санитарно-курортной помощи и реабилитации полярников [Электронный ресурс] / В.С. Кошелев. – Пятигорск, 2007. - Режим доступа: http://news.alfakmv.ru/article_id.php?cat+24&art+4030.
- Санаторно-курортное лечение : нормативно-методические документы [Электронный ресурс] / Курортный магазин. – М., 2002. – Режим доступа: <http://inform.kurortmag.ru/inform/33>.
- Санаторно-курортное лечение [Электронный ресурс] /ИМС НЕВРОНЕТ. – М., - Режим доступа: <http://www.neuronet.ru/bibiot/b004/resort.html>.
- Типы курортов для санаторно-курортного лечения [Электронный ресурс] / ООО «Система КурортТорг». – М., 2005. – Режим доступа: http://www.kurorttorg.ru/kurot_type.html

5.3 Периодические издания

- Бизнес. Менеджмент. Право
- Менеджмент в России и за рубежом
- Российский журнал менеджмента
- Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии
- Управление компанией
- Финансы и экономика. Анализ. Прогноз
- Вопросы питания : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
- Вестник восстановительной медицины.- М. : Агентство "Роспечать"
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры.- М.: АК-С
- Гигиена и санитария : журнал. - М. : Агентство Роспечать;
- еловой туризм.- журнал. - М. : Агентство Роспечать
- Лечащий врач.- журнал. - М. : Агентство Роспечать
- Физическая культура.- журнал. - М. : Агентство Роспечать

5.4 Интернет-ресурсы

- Российский союз туриндустрии.– Режим доступа: <http://www.rata.ru/>
- Российская гостиничная ассоциация. – Режим доступа: <http://www.rha.ru/>
- Федерация рестораторов и отельеров. – Режим доступа: <http://www.new.frio.ru/>
- Всемирная туристская организация - WTO-UN. – Режим доступа: <http://www.unwto.org/index.php>.
- Всемирная ассоциация гостиниц и ресторанов - International Hotels & Restaurants Association. – Режим доступа: <http://www.ih-ra.com/>
- <http://www.garant.ru> – Информационно – правовой портал «Гарант». Представлены новости законодательства РФ, аналитические материалы, правовые консультации, инфографика и др. Законодательство (полные тексты документов) с комментариями: законы, кодексы, постановления, приказы.
- <http://www.consultant.ru> - Официальный сайт компании «КонсультантПлюс», представляющий собой справочную правовую систему.
- <http://elibrary.ru> - Информационный портал научной электронной библиотеки, представляющий собой крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций, в том числе электронные версии российских научно-технических журналов.
- <http://ipbookshop.ru/servisnaya-deyatelnost> - Электронно-библиотечная система IPbooks / Сервисная деятельность - научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу.
- <http://window.edu.ru> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам, представляющее собой библиотеку учебно-методических материалов для студентов, преподавателей и пр. в свободном доступе; каталог ссылок на образовательные порталы.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Для решения практических задач используется программный продукт Microsoft Office Project.

Для проведения тестирования по дисциплине используется Автоматизированная Интерактивная Система Сетевого Тестирования (АИССТ).

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения аудиторных занятий по дисциплине «Курортология» кафедра биохимии и микробиологии располагает необходимым стандартным набором специализированной учебной мебели и учебного оборудования, в том числе аудиторная доска, экран на штативе, компьютеры, мультимедийный проектор.

Для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов используются следующие дидактические материалы:

- наборы таблиц по оказанию первой помощи при неотложных состояниях;
- набор специальных плакатов и раздаточный дидактический материал по решению задач по неотложной помощи;
- наборы шин, кровоостанавливающих жгутов, перевязочного материала;
- аптечка с необходимым набором медикаментов по оказанию неотложной помощи;
- тренажер для оказания первой медицинской помощи «Максим 1»;
- плакаты и таблицы по анатомии и физиологии человека;
- географическая карта;

- справочный материал нормативно-правовых и методических материалов по вопросам организации курортного дела, санаторно-курортного и восстановительного лечения детей и взрослых, медицинской реабилитации в Российской Федерации;
- дидактический материал музея биологии человека по строению и функции органов и систем человека.

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 43.03.02 Туризм

код и наименование

Профиль: Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

Дисциплина: Б.1.В.ОД.2 Курортология

Форма обучения: _____ очная _____

(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2015

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра биохимии и микробиологии

наименование кафедры

протокол № 4 от "16" ноября 2015 г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедра биохимии и микробиологии

наименование кафедры

подпись



Барышева Е.С.

расшифровка подписи

Исполнители:

Зав. кафедрой биохимии и микробиологии

должность

подпись



Барышева Е.С.

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой _____

Кафедра управления персоналом, сервиса и туризма

наименование кафедры

личная подпись

Корабейников И.Н.

расшифровка подписи

Заведующий кафедрой _____

Кафедра географии и регионоведения

наименование кафедры

личная подпись

Герасименко Т.И.

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

43.03.02 Туризм

код наименования

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки _____

личная подпись

Истомина Т.В.

расшифровка подписи

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ _____

личная подпись

Дырдина Е.В.

расшифровка подписи