

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2024 14:55:11
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d788c9240e6dcb245a497bd6ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра гигиены



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Валентин Д.А. / 

05

2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГИГИЕНЕ**

Уровень образования

Высшее – специалитет

Специальность

32.05.01 Медико-профилактическое дело

Квалификация

Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения

Очная

Для приема: 2024

Уфа – 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО 3 по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №552 от «15» июня 2017 г.;
- 2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2024 г., протокол №5;
- 3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №399 от «25» июня 2015 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела».

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры гигиены от «19» апреля 2024 г., протокол № 12.

Заведующий кафедрой

 /Мочалкин П.А.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело от «24» апреля 2024 г., протокол № 7.

Председатель УМС

по специальности

32.05.01 Медико-профилактическое дело

 /Галимов Ш.Н.

Разработчики:

Поварго Е.А., к.м.н., доцент кафедры гигиены

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Пояснительная записка | 4 |
| 1.1. | Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы | 4 |
| 1.2. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций | 4 |
| 2. | Требования к результатам освоения учебной дисциплины | 4 |
| 2.1. | Типы задач профессиональной деятельности | 4 |
| 2.2. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине | 4 |
| 3. | Содержание рабочей программы | 5 |
| 3.1. | Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы | 5 |
| 3.2. | Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины | 5 |
| 3.3. | Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля | 6 |
| 3.4. | Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля) | 6 |
| 3.5. | Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля) | 6 |
| 3.6. | Лабораторный практикум | 6 |
| 3.7. | Самостоятельная работа обучающегося | 7 |
| 4. | Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля) | 7 |
| 4.1. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине. | 7 |
| 4.2. | Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций | 7 |
| 5. | Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля) | 8 |
| 5.1. | Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля) | 8 |
| 5.2. | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля) | 9 |
| 6. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля) | 10 |
| 6.1. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля) | 11 |
| 6.2. | Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы | 12 |
| 6.3. | Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства | 13 |

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Сквозные цифровые технологии в гигиене» относится к факультативным дисциплинам.

Дисциплина изучается на 6 курсе в XI семестре.

Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся компетенций, позволяющих использовать сквозные цифровые технологии при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

1. 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по учебной дисциплине |
|--|---|---|
| ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | ОПК-12.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. | Знать современные цифровые технологии, используемые при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований Уметь использовать современные цифровые технологии при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований |
| | ОПК-12.2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. | Владеть навыками соблюдения правил информационной безопасности в профессиональной деятельности. |

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Дисциплина обеспечивает подготовку теоретической базы для освоения следующих типов задач профессиональной деятельности:

- профилактический,
- диагностический,
- организационно-управленческий.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

| п/№ | Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание | Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание | Индекс трудовой функции и ее содержание | Перечень практических навыков по овладению компетенцией | Оценочные средства |
|-----|--|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | ОПК-12.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. | А/01.7. Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей | Применение сквозных цифровых технологий в профессиональной деятельности | Тестовые задания, ситуационные задачи, собеседование |
| | | ОПК-12.2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. | | Соблюдение правил информационной безопасности в профессиональной деятельности | Тестовые задания, ситуационные задачи, собеседование |

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов/ зачетных единиц | Семестры | |
|---|------------------------------|----------|----|
| | | XI | |
| | | часов | |
| Контактная работа (всего), в том числе: | 26/0,7 | 26 | |
| Лекции (Л) | 8/0,2 | 8 | |
| Практические занятия (ПЗ)* | 18/0,5 | 18 | |
| Семинары (С) | - | - | |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - | |
| Самостоятельная работа обучающихся, в том числе: | 10/0,3 | 10 | |
| <i>Подготовка к занятиям</i> | 4 | 6 | |
| <i>Подготовка к текущему контролю</i> | 4 | 4 | |
| <i>Подготовка к промежуточной аттестации</i> | 2 | 2 | |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | 3 | 3 |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 36 | 36 |
| | ЗЕТ | 1 | 1 |

* - в том числе практическая подготовка

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

| № п/п | Индекс компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела (темы разделов) |
|-------|--------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ОПК-12 | Сквозные цифровые технологии в гигиене | Применение сквозных цифровых технологий в гигиене питания Применение сквозных цифровых технологий в гигиене детей и подростков Применение сквозных цифровых технологий в социально-гигиеническом мониторинге |
| 2. | ОПК-12 | Применение сквозных цифровых технологий в гигиеническом воспитании населения | Возможности информационных порталов для гигиенического воспитания и обучения населения. Информационная система (ГИГ-ТЕСТ). Геймификация в гигиеническом воспитании и обучении населения. |

| | | | |
|----|--------|--|---|
| 3. | ОПК-12 | Применение сквозных цифровых технологий в организации госсанэпидслужбы | Цифровые сервисы в деятельности РПН. Справочно-информационные системы. Электронный документооборот. Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий. |
|----|--------|--|---|

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля.

| № п/п | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах) | | | | | Формы текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|--|---|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| | | | Л | ЛР | ПЗ, ПП* | СР | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | X | Сквозные цифровые технологии в гигиене | 2 | - | 6 | 3 | 11 | Тестовые задания, контрольные вопросы |
| 2. | X | Применение сквозных цифровых технологий в гигиеническом воспитании населения | 2 | - | 6 | 3 | 11 | Тестовые задания, контрольные вопросы |
| 3. | X | Применение сквозных цифровых технологий в организации госсанэпидслужбы | 4 | - | 6 | 4 | 14 | Тестовые задания, контрольные вопросы |
| | | ИТОГО: | 8 | - | 18 | 10 | 36 | |

* - в том числе практическая подготовка

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

| № п/п | Название тем лекций учебной дисциплины | Семестры |
|-------|--|----------|
| | | XI |
| 1. | Сквозные цифровые технологии в гигиене | 2 |
| 2. | Применение сквозных цифровых технологий в гигиеническом воспитании населения | 2 |
| 3. | Применение сквозных цифровых технологий в организации госсанэпидслужбы | 2 |
| 4. | Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий. | 2 |
| | Итого | 8 |

3.5. Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки, и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

| № п/п | Название тем практических занятий учебной дисциплины | Объем по семестрам |
|-------|--|--------------------|
| | | XI |
| 1. | Сквозные цифровые технологии в гигиене | 6 |
| 2. | Применение сквозных цифровых технологий в гигиеническом воспитании населения | 6 |
| 3. | Применение сквозных цифровых технологий в организации гос-санэпидслужбы | 6 |
| | Итого | 18 |

3.6. Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) не предусмотрена

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

| № п/п | № семестра | Тема СР | Виды СР | Всего часов |
|--------------------------------|------------|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | XI | Сквозные цифровые технологии в гигиене | подготовка к практическим занятиям; работа с электронными ресурсами | 3 |
| 2. | XI | Применение сквозных цифровых технологий в гигиеническом воспитании населения | подготовка к практическим занятиям; работа с электронными ресурсами | 3 |
| 3. | XI | Применение сквозных цифровых технологий в организации гос-санэпидслужбы | подготовка к практическим занятиям; работа с электронными ресурсами | 4 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | | 10 |

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Применение сквозных цифровых технологий в гигиене питания
2. Применение сквозных цифровых технологий в гигиене детей и подростков
3. Применение сквозных цифровых технологий в социально-гигиеническом мониторинге
4. Возможности информационных порталов для гигиенического воспитания и обучения населения.
5. Информационная система (ГИГТЕСТ).
6. Геймификация в гигиеническом воспитании и обучении населения.
7. Цифровые сервисы в деятельности РПН.
8. Справочно-информационные системы.
9. Электронный документооборот.
10. Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила ин-формационной безопасности.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | |
|---|--|---|---|
| | | «Не зачтено» | «Зачтено» |
| ОПК-12.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. | Знать современные цифровые технологии, используемые при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований | обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает современные цифровые технологии, используемые при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и/или допускает грубые ошибки). | обучающийся обладает теоретическими знаниями (знает современные цифровые технологии, используемые при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований) |
| | Уметь использовать современные цифровые технологии при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований | обучающийся не может самостоятельно использовать современные цифровые технологии при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований допуская грубые ошибки. | обучающийся умеет самостоятельно использовать современные цифровые технологии при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований |
| ОПК-12.2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. | Владеть навыками соблюдения правил информационной безопасности в профессиональной деятельности. | обучающийся не владеет навыками соблюдения правил информационной безопасности в профессиональной деятельности или допускает грубые ошибки. | обучающийся уверенно владеет навыками соблюдения правил информационной безопасности в профессиональной деятельности |

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине | Оценочные средства |
|---|--|--|
| ОПК-12.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. | Знать современные цифровые технологии, используемые при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований | Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы |
| | Уметь использовать современные цифровые технологии при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований | Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы |
| ОПК-12.2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. | Владеть навыками соблюдения правил информационной безопасности в профессиональной деятельности. | Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы |

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины

| | Основная литература | |
|----|--|-----------------------|
| 1. | Гигиена [Текст] : учебник : в двух томах.- Т. 1 / под ред. Ю. П. Пивоварова. - 6-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик, Л. С. Зиневич. - 2019. - 316 с. | 25 |
| 2. | Гигиена [Текст] : учебник : в двух томах.- Т. 2 / под ред. Ю. П. Пивоварова. - Москва : Академия, 2019. - / Ю. П. Пивоваров [и др.]. - 2019. - 351 с. | 25 |
| 3. | Мельниченко, П. И. Гигиена / Мельниченко П. И. , Архангельский В. И. , Козлова Т. А. , Прохоров Н. И. , Семеновых Г. К. , Семеновых Л. Н - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3083-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430835.html | Неограниченный доступ |
| 4. | Гигиена : учебник : Мин. обр. и науки РФ, рек. ГБОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова" для студ. уч. ВПО, обуч. по спец. 31.05.01 (060101.65) "Лечебное дело" дисц. "Гигиена" / П. И. Мельниченко [и др.] ; под ред. П. И. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2018. - 651 с. : | 251 |
| | Дополнительная литература | |
| 1. | Архангельский, В. И. Гигиена. Compendium : учебное пособие / Архангельский В. И. , Мельниченко П. И. - Москва : | Неограниченный доступ |

| | | |
|----|---|---|
| | ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-2042-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420423.html | |
| 2. | Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека : учебник / Архангельский В. И. , Кириллов В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5260-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452608.html | Неограниченный доступ |
| 3. | Глиненко, В. М. Гигиена и экология человека : учебник / под ред. В. М. Глиненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6241-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462416.html | |
| 4. | Гигиена с основами экологии человека [Текст] : учебник / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова [и др.] ; под ред. П. И. Мельниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 752 с. : табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). | 462 |
| 5. | Пивоваров, Ю. П. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2006. - 509 с. | 195 |
| 6. | Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО | www.studmedlib.ru |
| 7. | База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| 8. | База данных электронных журналов ИВИС | https://dlib.eastview.com/ |
| 9. | ЭБС "Букап" | https://www.books-up.ru |

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине

Таблица

| № п/п | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования | Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такового объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации) |
|-------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело | Учебная комната №1 Учебная мебель на 30 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Оборудования: компьютеры, ноутбук, мультимедийный про- | 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47 |

| | | |
|--|--|--|
| | ектор, экран для мультимедиа. | |
| | Учебная комната №2 Учебная мебель на 30 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Оборудования: компьютеры, ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. | |
| | Компьютерный класс Компьютерная техника (15 рабочих мест) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Учебная мебель на 14 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул).15 | |

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
4. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
5. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
6. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № п/п | Наименование | Описание | Кол-во | Поставщик | Где установлено |
|-------|---|---|--------|----------------------|--|
| 1. | Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E1Y AcademicEdition Enterprise | Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office | 200 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 2. | Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually | Организация ВКС Microsoft Teams | 25 | ООО «Софтлайн Трейд» | Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета |

| | | | | | |
|-----|--|---|------|-----------------------|---|
| 3. | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления | Антивирусная защита (российское ПО) | 1750 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервера, кафедры и подразделения Университета |
| 4. | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License | Антивирусная защита (российское ПО) | 450 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 5. | Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение Мой Офис Стандартный | Офисный пакет (российское ПО) | 120 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 6. | Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition | Операционная система (российское ПО) | 40 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 7. | Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS | Фильтрация интернет-контента (российское ПО) | 1 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер |
| 8. | Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room | Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО) | 1 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер |
| 9. | Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL | Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | «Софтлайн Трейд» | Хостинг на внешнем ресурсе |
| 10. | Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»" | Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО) | 1 | Компания «Первый БИТ» | Сервер |
| 11. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей) | Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | ООО «ВэбСофт» | Сервер |
| 12. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт» | Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | ООО «ВэбСофт» | Хостинг на внешнем ресурсе |
| 13. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения» | | 1 | ООО «ВэбСофт» | Хостинг на внешнем ресурсе |
| 14. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая) | | 50 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер |