

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова  
филиал МГУ в г. Севастополе  
факультет экономики и управления  
кафедра управления

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

Филиала МГУ в г. Севастополе

О.А. Шпырко

2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Наименование дисциплины (модуля):**

*В-ПД МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ*  
код и наименование дисциплины (модуля)

**Уровень высшего образования:**

*магистратура*

**Направление подготовки:**

*38.04.04 «Государственное и муниципальное управление»*

*МП "Государственная политика и инновационное развитие территорий"*

*(код и название направления/специальности)*

**Направленность (профиль) ОПОП:**

*общий*

*(если дисциплина (модуль) относится к вариативной части программы)*

**Форма обучения:**

*очная*

*очная, очно-заочная*

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры управления  
протокол № 9 от «23» 06 2023 г.  
Руководитель ОП 38.04.04 «Государственное  
и муниципальное управление»

(Р.П. Сторожук)

(подпись)

Рабочая программа одобрена

Методическим советом

Филиала МГУ в г. Севастополе

Протокол № 9 от «28» 06.2023 г.

(Л.И. Теплова)

(подпись)

Севастополь, 2023

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень высшего образования магистратура). Утвержден приказом МГУ от 30 декабря 2020 года № 1384, приказом об утверждении изменений в ОС МГУ от 21 декабря 2021 года № 1404, от 29 мая 2023 года № 700, от 29 мая 2023 года № 702, от 29 мая 2023 года № 703

Год (годы) приема на обучение 2023

*курс – 2*

*семестры – 3*

*зачетных единиц – 2*

*академических часов – 72 ч., в т.ч.*

*лекций – 18 часов*

*практических занятий – 18 часов*

*Форма промежуточной аттестации:*

*Зачет в 3-м семестре.*

## **Оглавление**

1. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
2. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия.
3. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников
4. Формат обучения
5. Объем дисциплины (модуля)
6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий
- 6.1. Структура дисциплины (модуля) по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий
- 6.2. Содержание разделов (тем) дисциплины
7. Фонд оценочных средств (ФОС) для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)
- 7.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.
- 7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.
8. Ресурсное обеспечение
- 8.1. Перечень основной и дополнительной литературы
- 8.2. Перечень лицензионного программного обеспечения
- 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем
- 8.4. Описание материально-технического обеспечения.
9. Соответствие результатов обучения по данному элементу ОПОП результатам освоения ОПОП указано в общей характеристике ОПОП.
10. Язык преподавания
11. Преподаватель (преподаватели).
12. Автор (авторы) программы

## **1. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО.**

Учебная дисциплина «Межрегиональные и межмуниципальные коммуникации» является дисциплиной вариативной части магистерской программы «Государственная политика и инновационное развитие территорий».

Данный курс изучается в 3-м семестре, изучаемый курс является важным для научно-исследовательской работы магистра, в том числе для работы в рамках научно-исследовательского семинара.

**Целью изучения дисциплины** «Межрегиональные и межмуниципальные коммуникации»

формирование системных представлений об эффективном взаимодействии между регионами Российской Федерации, а также представлений о взаимодействии городских и сельских территорий, способствовать освоению ими основ экономики региона, Задачи дисциплины:

города и села, изучению отечественного и зарубежного опыта межмуниципального сотрудничества городских и сельских поселений.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- формирование представлений об основных понятиях и принципах межрегиональных и межмуниципальных коммуникаций;
- формирование навыков анализа проблематики межрегиональных и межмуниципальных коммуникаций;
- развитие умений и навыков самостоятельной работы студента по изучению основных вопросов, возникающих в сфере формирования политики межрегиональных и межмуниципальных коммуникаций;
- приобретение новых знаний в области отечественного и зарубежного опыта развития межрегиональных и межмуниципальных коммуникаций;
- формирование навыков в организации взаимодействия между соответствующими органами и организациями с институтами гражданского общества, средствами массовой коммуникации, гражданами.

## **2. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия**

Для успешного освоения дисциплины студенты должны изучить дисциплины: «Теория и механизмы современного государственного управления», «Информационно-аналитические технологии в государственном и муниципальном управлении», «Прогнозирование и планирование», «Кадровая политика и кадровый аудит», «Административные реформы», «Управление стратегическими изменениями», «Антимонопольная политика».

## **3. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников.**

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Межрегиональные и межмуниципальные коммуникации»

### **Знать :**

- главные направления и особенности развития отношений России с другими странами
- значение и место РФ в современном мире
- мотивы российской внешней политики в регионе специализации и доступных ей средствах
- принципы работы с источниками информации и методы ее сбора
- алгоритмы поиска, обработки и представления информации для принятия решений органами государственного управления, местного, регионального и республиканского самоуправления

- виды документации, необходимой для принятия решений органами государственного управления, местного, регионального самоуправления, специфику их составления

- теоретические основы планирования и организации работы органов государственного управления, местного, регионального и республиканского самоуправления

**Уметь :**

разрабатывать рекомендации по повышению эффективности использования инструментов и технологий управленческой деятельности в целях социально-экономического развития региона, муниципального образования.

- пользоваться информационными ресурсами и систематизировать информацию по заданным критериям

- искать, обрабатывать и представлять информацию, необходимую для принятия решений органами государственного управления, местного, регионального и республиканского самоуправления

- осуществлять сбор, обработку и анализ информации в соответствии с требованиями краткости, четкости формулировок, своевременности поступления, точности и достоверности, оптимальности систематизации, непрерывности сбора и обработки информации

- пользоваться информационными ресурсами и систематизировать информацию по заданным критериям

**Владеть :**

- методами поиска, критического анализа и синтеза информации

- навыками обработки и интерпретации информации для подготовки проектов решений

- оформления текста в соответствующем стиле

**4. Формат обучения** –контактный с применением дистанционных технологий.

**5. Объем дисциплины (модуля)** составляет 2 з. е., в том числе 36 академических часа, отведенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (аудиторная нагрузка), 36 академических часов на самостоятельную работу обучающихся.

**6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий**

**6.1. Структура дисциплины (модуля) по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий**

| Наименование разделов и тем дисциплины (модуля),<br>Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) | Номинальные трудовозатраты обучающегося                                                                     |                           |                                                         | Всего академических часов | Форма текущего контроля успеваемости и (наименование)              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем)<br>Виды контактной работы, академические часы |                           | Самостоятельная работа обучающегося, академические часы |                           |                                                                    |
|                                                                                                           | Занятия лекционного типа                                                                                    | Занятия семинарского типа |                                                         |                           |                                                                    |
| <b>Раздел 1. Межрегиональное сотрудничество и внешние связи региона</b>                                   |                                                                                                             |                           |                                                         |                           |                                                                    |
| Регионы в современных международных отношениях                                                            | 2                                                                                                           | 2                         | 2                                                       | 6                         | Кейсы, обсуждение докладов, выполнение практических заданий        |
| Формирование и развитие комплекса международных и межрегиональных связей субъектов Российской Федерации   | 2                                                                                                           | 2                         | 2                                                       | 6                         | Устный опрос, обсуждение докладов, выполнение практических заданий |
| Основные направления международного и межрегионального сотрудничества регионов                            | 2                                                                                                           | 2                         | 2                                                       | 6                         | Кейсы, обсуждение докладов, выполнение практических заданий        |
| <b>Раздел 2. Межмуниципальное сотрудничество городских и сельских территорий</b>                          |                                                                                                             |                           |                                                         |                           |                                                                    |
| Сущность, виды, формы                                                                                     | 2                                                                                                           | 2                         | 4                                                       | 8                         | Кейсы,                                                             |

|                                                                                                                |    |    |    |    |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| и субъекты<br>межмуниципального<br>сотрудничества<br>Сущность механизма<br>межмуниципального<br>сотрудничества |    |    |    |    | обсуждение<br>докладов,<br>выполнение<br>практически<br>х заданий           |
| Правовое регулирование<br>и функции<br>межмуниципального<br>сотрудничества                                     | 2  | 2  | 4  | 8  | Кейсы,<br>обсуждение<br>докладов,<br>выполнение<br>практически<br>х заданий |
| Факторы,<br>ограничивающие<br>развитие<br>межмуниципального<br>сотрудничества                                  | 2  | 2  | 4  | 8  | Кейсы,<br>обсуждение<br>докладов,<br>выполнение<br>практически<br>х заданий |
| Ассоциативные формы<br>межмуниципального<br>сотрудничества                                                     | 2  | 2  | 4  | 8  | Кейсы,<br>обсуждение<br>докладов,<br>выполнение<br>практически<br>х заданий |
| Межмуниципальные<br>хозяйственные общества                                                                     | 2  | 2  | 4  | 8  | Кейсы,<br>обсуждение<br>докладов,<br>выполнение<br>практически<br>х заданий |
| Некоммерческие<br>организации<br>муниципальных<br>образований                                                  | 2  | 2  | 4  | 8  | Кейсы,<br>обсуждение<br>докладов,<br>выполнение<br>практически<br>х заданий |
| Промежуточная<br>аттестация зачет                                                                              |    |    | 6  | 6  |                                                                             |
| <b>Итого</b>                                                                                                   | 18 | 18 | 36 | 72 |                                                                             |

## 6.2. Содержание разделов (тем) дисциплины

| Наименование и краткое содержание<br>разделов и тем дисциплины (модуля), | Содержание разделов (тем) дисциплин |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Межрегиональное сотрудничество и внешние связи региона</b>  |                                     |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Регионы в современных международных отношениях</p>                                                          | <p>Эволюция географических приоритетов международного сотрудничества субъектов Российской Федерации. Международные мероприятия и проекты на территории субъектов федерации в комплексе внешних связей.</p> <p>Принципы разделения предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и ее субъектами в сфере международного сотрудничества.</p> <p>Взаимодействие субъектов федерации с МИД России по вопросам координации и поддержки международных связей.</p>                                                                                                     |
| <p>Формирование и развитие комплекса международных и межрегиональных связей субъектов Российской Федерации</p> | <p>Внешние и внутренние факторы развития международного сотрудничества субъектов Российской Федерации. Формы осуществления внешних и межрегиональных связей регионов.</p> <p>Основные исторические этапы становления комплекса международных и межрегиональных связей субъектов Российской Федерации, их определяющие характеристики.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Основные направления международного и межрегионального сотрудничества регионов</p>                          | <p>Международное и межрегиональное сотрудничество в сфере образования и культуры. Основные направления и формы работы с соотечественниками, работа с целевыми группами соотечественников, применение информационных технологий для взаимодействия с соотечественниками.</p> <p>Развитие субъектами федерации въездного туризма. Внешние миграционные потоки в субъектах федерации, проблемы и значение внешней миграции для российских регионов.</p> <p>Особенности объемов и структуры внешнеторгового оборота субъектов Российской Федерации. Формирование делового партнерства регионального уровня.</p> |
| <p><b>Раздел 2. Межмуниципальное сотрудничество городских и сельских территорий</b></p>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сущность, виды, формы и субъекты межмуниципального сотрудничества<br>Сущность механизма межмуниципального сотрудничества | Определение «межмуниципальное сотрудничество» и соотношение с другими понятиями. Формы межмуниципального сотрудничества: ассоциативные, договорные и организационно-хозяйственные. Виды межмуниципального сотрудничества<br>Элементы механизма межмуниципального сотрудничества в управлении сельско-городскими взаимосвязями.<br>Мотивационный механизм.<br>Межмуниципальное кредитование |
| Правовое регулирование и функции межмуниципального сотрудничества                                                        | Правовое закрепление межмуниципального сотрудничества (Европейская Хартия, Закон РФ от 6 июля 1991 г. № 1551-1 «О местном самоуправлении в РФ», Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»)                                                                                                           |
| Факторы, ограничивающие развитие межмуниципального сотрудничества                                                        | Факторы, ограничивающие развитие ММС: потеря свободы/полномочий, потеря прямых доходов/финансирования, различия муниципалитетов, отсутствие связей, расходы/бюрократия, нефинансируемые мандаты и т.д.                                                                                                                                                                                     |
| Ассоциативные формы межмуниципального сотрудничества                                                                     | Ассоциативные формы: советы, ассоциации, союзы муниципальных образований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Межмуниципальные хозяйственные общества                                                                                  | Учреждение хозяйственных обществ (ООО, ЗАО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Некоммерческие организации муниципальных образований                                                                     | Создание автономных некоммерческих организаций, фондов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

### 7.1 Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.

#### Текущий контроль

Дискуссионные вопросы по теме «Правовое регулирование и функции межмуниципального сотрудничества»

1) Составьте портфолио нормативно-правовых актов, закрепляющих основы формирования межмуниципального сотрудничества:

- Закон СССР «Об общих началах МСУ и местного хозяйства в СССР»;
- Закон РФ от 6.07.91 №1551-1 «О местном самоуправлении в РФ»;

- Конституция РФ;
  - Гражданский Кодекс РФ;
  - ФЗ № 154 от 28.08.95 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;
  - ФЗ от 12.01.96 №7 «О некоммерческих организациях»;
  - Европейская Хартия МСУ;
  - ФЗ № 131 от 6.10.03 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».
- 2) Приведите примеры добровольных ассоциаций в РФ.
  - 3) Приведите примеры профессиональных ассоциаций в РФ.
  - 4) Какие недостатки современных нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы ММС вы можно выделить? Какие положения вы бы добавили в ФЗ №131?

## **7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.**

### ***Список вопросов к зачету:***

#### **Раздел 1**

1. Понятие о регионе. Концепции рассмотрения региона и региональной экономики.
2. Сущность и содержание основных категорий, характеризующих внешнеэкономическую сферу региона и национальной экономики.
3. Понятие внешнеэкономической открытости региона.
4. Критериальный анализ и типологизация регионов РФ по степени инвестиционной привлекательности.
5. Правовая регламентация развития внешнеэкономических связей регионов РФ.
6. Принципы и механизм разграничения полномочий между центром и регионами в РФ

#### **Раздел 2**

- 1) Сущность и виды межмуниципального сотрудничества
- 2) Формы межмуниципального сотрудничества в РФ
- 3) Субъекты межмуниципального сотрудничества
- 4) История межмуниципального сотрудничества
- 5) Федеральный закон от 28 августа 1995г. № 154-ФЗ «Об общих принципах организации МСУ в РФ»: основные положения о ММС
- 6) Европейская Хартия местного самоуправления: основные положения о межмуниципальном сотрудничестве
- 7) Федеральный закон № 131 от 6.10.03 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: основные положения о межмуниципальном сотрудничестве
- 8) Сравнительный анализ Федерального закона от 28 августа 1995г. № 154-ФЗ «Об общих принципах организации МСУ в РФ» и Федерального закона № 131 от 6.10.03 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
- 9) Функции ассоциаций муниципальных образований (Советы)
- 10) Функции ассоциаций муниципальных образований (мировой опыт)
- 11) Учреждение муниципальных ассоциаций малых и средних городов России
- 12) Правовой статус муниципальных ассоциаций
- 13) Общие принципы правового регулирования деятельности ассоциаций и союзов в сфере общественной жизни

- 14) Право муниципальных ассоциаций на межмуниципальную кооперацию (решение хозяйственных задач).
- 15) Право муниципальных ассоциаций на отстаивание интересов муниципальных образований (решение политических задач).
- 16) Межмуниципальное сотрудничество как механизм регулирования локальных рынков труда
- 17) Межмуниципальное сотрудничество как форма развития муниципальной экономики территории
- 18) Межмуниципальное сотрудничество как способ повышения эффективности бюджетной политики органов местного самоуправления
- 19) Совет муниципальных образований субъекта РФ как механизм горизонтальной и вертикальной координации деятельности органов местного самоуправления
- 20) Межмуниципальное сотрудничество: стратегический аспект
- 21) Заключение межмуниципальных соглашений для решения вопросов местного значения
- 22) Межмуниципальное сотрудничество как инструмент активизации инвестиционных процессов.

### Критерии оценивания

Контрольные задания и иные объемные материалы для проведения текущего контроля успеваемости содержатся в отдельном документе «Фонд оценочных средств»

| ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ результатов обучения (РО)                                                                                                |                                      |                                                          |                                                                                                             |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Оценка<br>РО<br>соответствующие<br>и<br>виды оценочных средств                                                                                       | Не зачтено                           | Зачтено                                                  |                                                                                                             |                                                                 |
| <b>Знания</b> (виды оценочных средств: устные и письменные опросы и контрольные работы, тесты, и т.п.)                                               | Отсутствие знаний                    | Фрагментарные знания                                     | Общие, но не структурированные знания                                                                       | Сформированные систематические знания                           |
| <b>Умения</b> (виды оценочных средств: практические контрольные задания, написание и защита рефератов на заданную тему и т.п.)                       | Отсутствие умений                    | В целом успешное, но не систематическое умение           | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение (допускает неточности непринципиального характера) | Успешное и систематическое умение                               |
| <b>Навыки (владения, опыт деятельности)</b><br>(виды оценочных средств: выполнение и защита курсовой работы, отчет по практике, отчет по НИР и т.п.) | Отсутствие навыков (владений, опыта) | Наличие отдельных навыков (наличие фрагментарного опыта) | В целом, сформированные навыки (владения), но используемые не в активной форме                              | Сформированные навыки (владения), применяемые при решении задач |

## 8. Ресурсное обеспечение:

а) основная литература:

1. Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление: учебник и практикум для вузов / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — 3-е изд.,

перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16821-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

2. Управление социально-экономическими системами : учебник для вузов / под общей редакцией З. Р. Тавасиевой, И. З. Тогузовой, Л. К. Гуриевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 137 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12371-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

3. Региональная экономика и экономическая география : учебник для вузов / под общей редакцией Л. Э. Лимонова ; под редакцией Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17629-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

4. Система государственного и муниципального управления : учебник и практикум для вузов / под редакцией С. Г. Еремина, Н. Н. Мусиновой, О. В. Паниной, С. Е. Прокофьева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 545 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19168-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

5. Попова, Н. Ф. Правовое обеспечение государственного и муниципального управления : учебник и практикум для вузов / Н. Ф. Попова ; под общей редакцией Г. Ф. Ручкиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19669-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

в) лицензионное программное обеспечение: нет

г) профессиональные базы данных и информационных справочных систем

1. <http://www.economy.gov.ru/minec/main>- Министерство экономического развития Российской Федерации.

2. <http://www.gks.ru/>- Федеральная служба государственной статистики.

3. <http://www.government.ru/>~ Интернет-портал Правительства Российской Федерации.

4. <http://www.minfin.ru/ru1>- Министерство финансов Российской Федерации.

5. 16. <http://www.rbc.ru>—Росбизнесконсалтинг

6. ЮНКТАД [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <http://unctad.org>.

7. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>«eLibrary.ru». Российская электронная библиотека.

д) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Официальный инвестиционный портал Севастополя <http://investsevastopol.ru/>

- Официальный инвестиционный портал регионов РФ <https://www.investinregions.ru/>

е) Описание материально-технического обеспечения.

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения.<br>Реквизиты подтверждающего документа | Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ОВЗ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий № 203 | Оснащена столами, стульями, кафедрой и столом для преподавателя, доской, проектором и экраном, 50 раб. мест | -Windows SL 8.1 Russian OLP NL AcademicEdition Legalization GetGenuine, Windows Professional 8.1 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition.<br>-Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level.<br>- Adobe Acrobat PRO 9.<br>- NERO 9.<br>ЛицензияMathWorks Academic new Product From 5 to 9 Group Licenses (per License)<br>MATLAB Simulink Optimization Toolbox<br>Symbolic Math Toolbox Partial Differential Equation Toolbox Statistics Toolbox Curve Fitting Toolbox |  |
| 2 | Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий № 278 | Оснащена столами, стульями, кафедрой и столом для преподавателя, доской, проектором и экраном, 50 раб. мест | -Windows SL 8.1 Russian OLP NL AcademicEdition Legalization GetGenuine, Windows Professional 8.1 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition.<br>-Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level.<br>- Adobe Acrobat PRO 9.<br>- NERO 9.<br>ЛицензияMathWorks Academic new Product From 5 to 9 Group Licenses (per License)<br>MATLAB Simulink Optimization Toolbox<br>Symbolic Math Toolbox Partial Differential Equation Toolbox Statistics Toolbox Curve Fitting Toolbox |  |

**9. Соответствие результатов обучения по данному элементу ОПОП результатам освоения ОПОП указано в Общей характеристике ОПОП**

**10. Язык преподавания.**

*Русский*

**11. Преподаватель (преподаватели).**

*К.п.н., доцент кафедры управления Сторожук Р.П.*

**12. Автор (авторы) программы.**

*К.п.н., доцент кафедры управления Сторожук Р.П.*