

СОГЛАСОВАНО:

на заседании кафедры ТиПМ  
протокол №10 от 09.06.2026 г.  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ Хазова Вик.И.  
«09» июня 2026

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПТМ

\_\_\_\_\_ Манцеров С.А.  
«09» июня 2026

**Дополнения и изменения  
в рабочую программу дисциплины**

**Б1.В.ОД.3 Обеспечение качества в логистике**  
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

Направление подготовки: 27.03.02 *Управление качеством*  
Направленность: *Управление качеством в логистике*  
Форма обучения: *очная, заочная*  
Выпускающая кафедра *ТиПМ*  
Разработчик (и): *Хазова Вик.И., к.т.н., доцент, зав. кафедрой*  
регистрационный № 27.03.02-У-41

**II. 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Таблица 9.1 - Оснащенность аудиторий и помещений для самостоятельной работы студентов  
по дисциплине**

| № | Наименование аудиторий и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                 | Оснащенность аудиторий помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                               | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 4204<br>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; г. Нижний Новгород, ул. Минина, 28 В | 1. Доска меловая - 1 шт.<br>2. Мультимедийный проектор Benq MX 505 - 1 шт.<br>3. Ноутбук Toshiba Satellite L40-17T (переносное оборудование из ауд. 4209) - 1 шт.<br>4. Комплект настенных плакатов<br>5. Рабочее место студента - 18 | 1. Windows 7 Starter (DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14), Windows XP, Prof, S/P3 (подписка Dream Spark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14);<br>2. Office 2007(DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14)<br>3. Dr.Web 2026 (с/н SRBK-Z197-67LX-4N3W от 1.06.2026);<br>4. APM WinMashine(Ф3-649/2006)<br>Windows server 2012<br>(Авторизационный номер лицензиата 91194359zze1411, Номер лицензии 61196358);<br>5. Распространяемое по свободной лицензии: T-flex docs 12 (Ознакомительная версия); ERP Галактика 7.1; MBTY 3.7; ТехноПро 9; GPSS; PSS WORLD student version; SciLab 4.1.2 ;T-flex 15 Учебная версия |

| № | Наименование аудиторий и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                  | Оснащенность аудиторий помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                               | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 4204а<br>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; г. Нижний Новгород, ул. Минина, 28 В | 1. Доска меловая - 1 шт.<br>2. Мультимедийный проектор Benq MX 505 - 1 шт.<br>3. Ноутбук Toshiba Satellite L40-17T (переносное оборудование из ауд. 4209) - 1 шт.<br>4. Комплект настенных плакатов<br>5. Рабочее место студента - 18 | 1. Windows 7 Starter (DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14), Windows XP, Prof, S/P3 (подписка Dream Spark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14);<br>2. Office 2007(DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14)<br>3. Dr.Web 2026 (с/н SRBK-Z197-67LX-4N3W от 1.06.2026);<br>APM WinMashine(Ф3-649/2006)<br>Windows server 2012 (Авторизационный номер лицензиата 91194359zze1411, Номер лицензии 61196358);<br>4. Распространяемое по свободной лицензии: T-flex docs 12 (Ознакомительная версия); ERP Галактика 7.1; MBTY 3.7; ТехноПро 9; GPSS; PSS WORLD student version; SciLab 4.1.2 ;T-flex 15 Учебная версия |
| 3 | 4207<br>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; г. Нижний Новгород, ул. Минина, 28 В  | 1. Доска меловая - 1 шт.<br>2.Персональные компьютеры Pentium D 935/1.5 gb/INTEL Graphics 945G/HDD 80 GB<br>3. Рабочее место студента - 12.                                                                                           | 1. Windows Vista home basic( DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14);<br>2. Dr.Web 2026 (с/н SRBK-Z197-67LX-4N3W от 1.06.2026);<br>3. Project Expert (Регистрационный номер №18901N).<br>4. Распространяемое по свободной лицензии: Open office                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Рабочая программа актуализирована для 2026 г. начала подготовки.

#### Зарегистрировано:

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «10» июня 2026 г.  
подпись

#### Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой к.т.н, доцент, Хазова Вик.И. \_\_\_\_\_ «09» июня 2026 г.