



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Волгоградский государственный технический университет»**

**Себряковский филиал**



УТВЕРЖДАЮ

Директор СФ ВолгГТУ

С.Е. Карпушова

«31» августа 2026 г.

## Управление информационными проектами и ресурсами

рабочая программа дисциплины

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Закреплена за кафедрой     | <b>Математические и естественно-научные дисциплины</b>     |
| Учебный план               | <b>09.03.02 Информационные системы и технологии</b>        |
| Профиль                    | <b>Информационные системы и технологии в строительстве</b> |
| Квалификация               | <b>бакалавр</b>                                            |
| Срок обучения              | <b>4г</b>                                                  |
| Форма обучения             | <b>очная</b>                                               |
| Общая трудоемкость         | <b>4 ЗЕТ</b>                                               |
| Виды контроля в семестрах: | <b>экзамены: 7</b>                                         |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) |     | Итого |     |
|----------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
|                                        | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Вид занятий                            |         |     |       |     |
| Лекции                                 | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Лабораторные                           | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Практические                           |         |     |       |     |
| Итого ауд.                             | 64      | 64  | 64    | 64  |
| Сам.работа                             | 44      | 44  | 44    | 44  |
| Часы на контроль                       | 36      | 36  | 36    | 36  |
| Итого                                  | 144     | 144 | 144   | 144 |

## ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

к.п.н., доцент, Чулкова А.В.

Рабочая программа дисциплины

**Управление информационными проектами и ресурсами**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017г. №926)

составлена на основании учебного плана:

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве

утвержденного учёным советом вуза от 31 августа 2026 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Математические и естественно-научные дисциплины**

Протокол от 27 мая 2026 № 9.

к.э.н. Пацюк Е.В.



Рабочая программа одобрена на заседании УМС

Протокол от 18 июня 2026 № 9.

к.т.н., доцент Крутилин А.А.



| <b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ. ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Цель изучения дисциплины «Управление информационными проектами и ресурсами:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| изучение теоретических и практических вопросов управления информацией и ресурсами знаний и их использования в сфере управления информационными ресурсами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Основными задачами изучения дисциплины являются:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследование научных, теоретических и методических основ управления информационными проектами;</li> <li>- знакомство с организационными формами управления проектами и методами их разработки и оптимизации;</li> <li>- освоение инструментария планирования и контроля хода выполнения проекта;</li> <li>- овладение методическими подходами к принятию решений по выработке концепции информационного проекта, его структуризации и оценке;</li> <li>- овладение навыками создания информационных проектов с применением программных средств.</li> </ul> |  |

| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                | Б1.О.25                                                                                                               |
| <b>2.1</b>                                                       | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                            | Информатика                                                                                                           |
| 2.1.2                                                            | Математика                                                                                                            |
| <b>2.2</b>                                                       | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                            | Алгоритмы интеллектуальной поддержки пользователей                                                                    |
| 2.2.2                                                            | Технологии обработки информации                                                                                       |

| <b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <i>УК-3.1: Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии</i>                                                                                                                                                                                         |  |
| Результаты обучения: знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии                                                                                                                                                                                    |  |
| <i>УК-3.2: Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; эффективно взаимодействовать с другими членами команды в части обмена информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды; учитывать в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми работает/взаимодействует</i>      |  |
| Результаты обучения: умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; эффективно взаимодействовать с другими членами команды в части обмена информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды; учитывать в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми работает/взаимодействует |  |
| <i>УК-3.3: Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Результаты обучения: владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>ОПК-4: Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;</b>                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <i>ОПК-4.1: Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы</i>                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Результаты обучения: знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <i>ОПК-4.2: Уметь: применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы</i>                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Результаты обучения: умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы                                                                                                                                                                                                                                        |  |

*ОПК-4.3: Иметь навыки: составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы*

Результаты обучения: владеете навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы

| <b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |                                                                       |                       |              |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Код занятия</b>                          | <b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>                      | <b>Семестр / Курс</b> | <b>Часов</b> | <b>Форма контроля</b> |
| 1                                           | Введение в управление проектами /Лек/                                 | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 2                                           | Введение в управление проектами /Ср/                                  | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 3                                           | Стандартизация управления проектами /Лек/                             | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 4                                           | Стандартизация управления проектами /Ср/                              | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 5                                           | Жизненный цикл проекта /Лек/                                          | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 6                                           | Жизненный цикл проекта /Ср/                                           | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 7                                           | Управление содержанием проекта /Лек/                                  | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 8                                           | Управление содержанием проекта /Ср/                                   | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 9                                           | Управление расписанием проекта /Лек/                                  | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 10                                          | Управление расписанием проекта /Ср/                                   | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 11                                          | Управление стоимостью проекта /Лек/                                   | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 12                                          | Управление стоимостью проекта /Ср/                                    | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 13                                          | Управление командой проекта /Лек/                                     | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 14                                          | Управление командой проекта /Ср/                                      | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 15                                          | Управление рисками проекта /Лек/                                      | 7                     | 4            | Эк, Ко                |
| 16                                          | Управление рисками проекта /Ср/                                       | 7                     | 3            | Эк, Ко                |
| 17                                          | Разработка устава проекта /Лаб/                                       | 7                     | 6            | Эк, К                 |
| 18                                          | Разработка устава проекта /Ср/                                        | 7                     | 4            | Эк, К                 |
| 19                                          | Разработка расписания проекта /Лаб/                                   | 7                     | 6            | Эк, К                 |
| 20                                          | Разработка расписания проекта /Ср/                                    | 7                     | 4            | Эк, К                 |
| 21                                          | Установка связей между задачами проекта. Назначение ресурсов /Лаб/    | 7                     | 6            | Эк, К                 |
| 22                                          | Установка связей между задачами проекта. Назначение ресурсов /Ср/     | 7                     | 4            | Эк, К                 |
| 23                                          | Построение команды /Лаб/                                              | 7                     | 6            | Эк, К                 |
| 24                                          | Построение команды /Ср/                                               | 7                     | 4            | Эк, К                 |
| 25                                          | Разработка перечня факторов риска проекта с расчетом зоны риска /Лаб/ | 7                     | 8            | Эк, К                 |
| 26                                          | Разработка перечня факторов риска проекта с расчетом зоны риска /Ср/  | 7                     | 4            | Эк, К                 |
|                                             | Подготовка к экзамену                                                 | 7                     | 36           | Эк                    |

Примечание. Формы контроля: Эк - экзамен, К - контрольная работа, Ко - контрольный опрос, З - зачет, ОП - отчет по практике.

| <b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оценочные средства планируемых результатов обучения представлены в виде фондов оценочных средств (ФОС), разработанных в соответствии с локальным нормативным актом университета. ФОС представлен в Приложении к рабочей программе ( <a href="https://rpd.sfvstu.ru/attach/47/3485/FOSv2.docx">https://rpd.sfvstu.ru/attach/47/3485/FOSv2.docx</a> ) |

| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Рекомендуемая литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 6.1.1 Основная литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Л1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Управление проектами в области информационных технологий : учебное пособие / А. В. Лукьянова, И. В. Трифонов, Н. Н. Трифонова [и др.] ; под ред. А. В. Лукьяновой. — Москва : КноРус, 2024. — 235 с. — ISBN 978-5-406-12035-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/950307">https://book.ru/book/950307</a>                     |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Л1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Барбаков, О. М. Информационные технологии управления проектами : учебное пособие / О. М. Барбаков, А. С. Еропкина. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94941">https://e.lanbook.com/book/94941</a>                   |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Л1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Доррер, А. Г. Управление ИТ-проектами : учебное пособие / А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 174 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147451">https://e.lanbook.com/book/147451</a> |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 6.1.2 Дополнительная литература (включая периодические издания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Л2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Коноплева И.А. Информационные технологии [Электронный ресурс] : Электронный учебник / И. А. Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов ; И.А.,Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов. - 2- изд. - М. : КНОРУС, 2009. - 1 электр. опт. диск. CD-R                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 6.1.3 Методические разработки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Заглавие                                                                                                                                                                                                            | Издательство, год                 | Электронный адрес                                                                                                 |
| Л3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Желудков М.А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Создание проекта в ProjectLibre. Методические указания по работе с программой ProjectLibre для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения | Себряковский филиал ВолгГТУ, 2017 | <a href="https://rpd.sfvstu.ru/attach/47/3485/MU-2078.docx">https://rpd.sfvstu.ru/attach/47/3485/MU-2078.docx</a> |
| 6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Э.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Э.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AUP.Ru - Библиотека экономической и деловой литературы: <a href="http://www.aup.ru/library">http://www.aup.ru/library</a>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Э.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Научная электронная библиотека «Киберленинка»: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 6.3 Перечень программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| ПО.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GanttProject - инструмент для планирования проектов на основе построения диаграмм Ганта                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 6.4 Перечень информационных справочных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| ИС.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ЭБС «Лань», <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| ИС.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ЭБС «Book.ru», <a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| ИС.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Электронная библиотека «Grebennikon», <a href="https://grebennikon.ru/">https://grebennikon.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ОБОРУДОВАНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации / Учебная доска, учебная мебель.                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лаборатория «Информационной безопасности. Информатики. Информационных систем. Компьютерное моделирование молекулярных систем» (А-12)/ Учебная мебель, компьютерная техника, оснащенная программным обеспечением, доступом в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (Медиазал) / Учебная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |
| Организация образовательного процесса по данной дисциплине регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет дисциплины (переаттестации ее части), если она была освоена в процессе предшествующего обучения. Перезачёт (переаттестации ее части) освобождает обучающегося от необходимости повторного освоения дисциплины (полностью или частично). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                   |

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и практическими занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в электронной информационной образовательной среде. Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана. На первой лекции лектор информирует студентов о рекомендуемой литературе и электронных источниках информации по дисциплине, с указанием, какой учебник (учебное пособие) является базовым.

Лабораторные работы предполагают выполнение и отчет заданий по темам, рассмотренным на лекционных занятиях. Каждому лабораторному занятию предшествует самостоятельная подготовка студента, включающая: ознакомление с содержанием лабораторной работы по методическим указаниям; проработку теоретической части по лекционному материалу и учебникам, рекомендованным в методических указаниях;

Самостоятельная работа студентов включает изучение законспектированного на лекционных занятиях материала, дополнение его с учетом рекомендованной по данной теме литературы, самостоятельную подготовку к лабораторным работам, самостоятельное выполнение и оформление заданий контрольной работы, аналогичных выполненным на занятиях. Перечень методических указаний для освоения дисциплины представлен в таблице 6.1.3

В течение семестра для студентов проводятся групповые текущие консультации по учебной дисциплине, а также консультация перед экзаменом.

Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн), в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производится с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ (при необходимости).

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств. Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.