

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна  
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета  
Дата подписания: 22.08.2023 13:46:26  
Уникальный программный ключ:  
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по учебной работе  
Пятигорского института (филиал)  
СКФУ

\_\_\_\_\_ М.В. Мартыненко  
«28» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ В  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки **08.03.01 Строительство**  
Направленность (профиль) **Строительство зданий и сооружений**  
Форма обучения очная  
Год начала обучения 2022  
Реализуется во 2 семестре

**Разработано**

Доцент кафедры СУиИТ, кандидат  
экон. наук, доцент  
Мишин В.В.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск 2022 г.

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Информационные технологии командной работы в интеллектуальной деятельности» является формирование у будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 Строительство понимания основных методов, реализации успешной командной работы, применение ИТ-технологий для эффективного взаимодействия в команде и развития интеллектуальной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ формирования и развития навыков командной работы и интеллектуальной деятельности;
- формирование умений удаленного управления групповыми проектами;
- овладение навыками эффективного социального взаимодействия, создания благоприятной и конструктивной атмосферы в команде средствами доступных онлайн-инструментов.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии командной работы в интеллектуальной деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений дисциплинам (модулям) по выбору для направления 08.03.01 Строительство. Ее освоение происходит во 2 семестре.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования

| Код, формулировка компетенции                                                            | Код, формулировка индикатора                                                                                                                                                                                                                    | Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | ИД-1 участвует в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи                     | Готов реализовывать свою роль в команде, организовать межличностное и групповое взаимодействие, эффективную коммуникацию в команде, используя методы командообразования, командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи, в том числе и в онлайн среде |
| УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | ИД-2 обеспечивает работу команды для получения оптимальных результатов совместной работы, с учетом индивидуальных возможностей её членов, использования методологии достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта | Использует методологию достижения успеха с применением современных управленческих методов, информационных технологий и технологий форсайта в командной работе для получения оптимальных результатов реализации проекта.                                                             |
| УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | ИД-3 обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и реагирования на возникающие отклонения.                                                                                                                | Обеспечивает выполнение поставленных командных задач, применяет онлайн сервисы для командного взаимодействия в онлайн среде                                                                                                                                                         |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

#### 4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля

| Объем занятий:         | З.е.      | Астр.ч. | Из них в форме практической подготовки |
|------------------------|-----------|---------|----------------------------------------|
| Всего:                 | 3         | 81      |                                        |
| Из них аудиторных:     |           | 36      |                                        |
| Лекций                 |           | 12      |                                        |
| Практических занятий   |           | 24      |                                        |
| Самостоятельной работы |           | 45      |                                        |
| Формы контроля:        |           |         |                                        |
| Зачет                  | 2 семестр |         |                                        |

Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

#### 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий

##### 5.1 Тематический план дисциплины

| №         | Раздел (тема) дисциплины                                                             | Реализуемы<br>е<br>компетенци<br>и,<br>индикаторы                    | Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов |                         |                         |                           | Самос<br>тоятел<br>ьная<br>работа<br>, часов |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
|           |                                                                                      |                                                                      | Лекции                                                | Практические<br>занятия | Лабораторны<br>е работы | Групповые<br>консультации |                                              |
| 2 семестр |                                                                                      |                                                                      |                                                       |                         |                         |                           |                                              |
| 1         | Теоретические и практические основы командообразования                               | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  | 1.50                    |                         |                           | 45                                           |
|           | Командное лидерство.<br>Распределение командных ролей и функций. Презентация команды | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                    |                         |                           |                                              |
| 2         | ИТ-технологии формирования команды                                                   | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                         |                         |                           |                                              |
|           | Командная работа с досками Padlet                                                    | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                    |                         |                           |                                              |
|           | Командная работа на платформе Miro                                                   | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                    |                         |                           |                                              |
| 3         | Внутренние бизнес-процессы и этикет                                                  | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                         |                         |                           |                                              |
|           | Совместная работа с помощью сервисов Google в организации деятельности команды       | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                    |                         |                           |                                              |
|           | Организация дистанционной                                                            | ИД-1 <sub>УК-3</sub>                                                 |                                                       | 1.50                    |                         |                           |                                              |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022  
Совместная работа с помощью сервисов Google в организации деятельности команды

| №        | Раздел (тема) дисциплины                                                                                                   | Реализуемые компетенции, индикаторы                                  | Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов |                      |                     |                        | Самостоятельная работа, часов |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
|          |                                                                                                                            |                                                                      | Лекции                                                | Практические занятия | Лабораторные работы | Групповые консультации |                               |
|          | коммуникации команд (Discord, Zoom, MS Teams)                                                                              | ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub>                         |                                                       |                      |                     |                        |                               |
| <b>4</b> | <b>Взаимодействие команд</b>                                                                                               | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                      |                     |                        |                               |
|          | Работа с игровыми обучающими платформами Kahoot и Quizizz                                                                  | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|          | Подготовка опросника в среде приложения Mentimeter и с помощью Google Form                                                 | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
| <b>5</b> | <b>Развитие команды: ИТ-технологии организации времени</b>                                                                 | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                      |                     |                        |                               |
|          | Целеполагание, время, как ресурс, «пожиратели времени»                                                                     | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|          | Работа в программной среде Microsoft Outlook, планирование рабочего времени                                                | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
| <b>6</b> | <b>Интеллектуальная деятельность команды: совершенствование навыков структурирования информации</b>                        | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                      |                     |                        |                               |
|          | Интеллектуальные карты и программы для их создания                                                                         | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|          | Ментальные карты в Miro                                                                                                    | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
| <b>7</b> | <b>Интеллектуальная деятельность команды: эффективные технологии запоминания, техники речи и представления результатов</b> | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                      |                     |                        |                               |
|          | Исследование методов запоминания. Совершенствование техники запоминания                                                    | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|          |                                                                                                                            | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|          |                                                                                                                            | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> | 1.50                                                  |                      |                     |                        |                               |
|          |                                                                                                                            | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       |                      |                     |                        |                               |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

| № | Раздел (тема) дисциплины                 | Реализуемые компетенции, индикаторы                                  | Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов |                      |                     |                        | Самостоятельная работа, часов |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
|   |                                          |                                                                      | Лекции                                                | Практические занятия | Лабораторные работы | Групповые консультации |                               |
|   | Система управления проектами Trello      | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|   | Формирование проекта в среде MS Project. | ИД-1 <sub>УК-3</sub><br>ИД-2 <sub>УК-3</sub><br>ИД-3 <sub>УК-3</sub> |                                                       | 1.50                 |                     |                        |                               |
|   | <b>ИТОГО за 2 семестр</b>                |                                                                      | 12.00                                                 | 24.00                |                     |                        | 45.00                         |
|   | <b>ИТОГО</b>                             |                                                                      | 12.00                                                 | 24.00                |                     |                        | 45.00                         |

## 5.2 Наименование и содержание лекций

| № Темы           | Наименование тем дисциплины, их краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Объем часов (астр.) | Из них практическая подготовка, часов |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <b>2 семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                       |
| 1                | <b>Лекция 1. Теоретические и практические основы командообразования</b><br>1. Понятие о командообразовании.<br>2. Команда как особый вид малой группы. Типы команд.<br>3. Отличия команды от малой группы.<br>4. Основные характеристики коллектива как разновидности малой группы.<br>5. Лидерство в команде.<br>6. Этапы командообразования. | 1.50                |                                       |
| 2                | <b>Лекция 2. ИТ-технологии формирования команды</b><br>1. Принципы организации командной формы работы в онлайн-среде<br>2. Основные категории команд<br>3. Пути формирования команды и этапы командообразования                                                                                                                                | 1.50                |                                       |
| 3                | <b>Лекция 3. Внутрикомандные процессы и отношения</b><br>1. Распределение ролей и особенности работы в команде                                                                                                                                                                                                                                 | 1.50                |                                       |
| 4                | <b>Лекция 4. Взаимодействие команд</b><br>1. Принцип приоритетности интересов организации в процессе взаимодействия                                                                                                                                                                                                                            | 1.50                |                                       |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

| № Темы                    | Наименование тем дисциплины, их краткое содержание                                                                                                                                                                                                          | Объем часов (астр.) | Из них практическая подготовка, часов |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                           | команд.<br>2. Планирование как условие продуктивной деятельности команд.<br>3. Этапы планирования деятельности.                                                                                                                                             |                     |                                       |
| 5                         | <b>Лекция 5. Развитие команды: ИТ-технологии организации времени</b><br>1. Понятие тайм-менеджмента.<br>2. Время, как ресурс и как цель<br>2. Целеполагание.<br>3. Эффективные механизмы управление временем<br>4. Приоритетные задачи управления временем. | 1.50                |                                       |
| 6                         | <b>Лекция 6. Интеллектуальная деятельность команды: совершенствование навыков структурирования информации</b><br>1. История появления интеллект карт.<br>2. Понятие карт-памяти.<br>3. Принципы построения карт памяти.                                     | 1.50                |                                       |
| 7                         | <b>Лекция 7. Интеллектуальная деятельность команды: эффективные технологии запоминания, техники речи и представления результатов</b><br>1. Процесс запоминания.<br>2. Эффективные приемы и средства запоминания<br>3. Подготовка эффективных презентаций.   | 1.50                |                                       |
| 8                         | <b>Лекция 8. Проект как результат работы команды. Цифровые инструменты управления проектами</b><br>1. Понятие проектной деятельности<br>2. Особенности подготовки проекта<br>3. Основные элементы проекта и требования к нему                               | 1.50                |                                       |
| <b>Итого за 2 семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>12.00</b>        |                                       |
| <b>Итого</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>12.00</b>        |                                       |

### 5.3 Наименование лабораторных работ

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                        |
| Сертификат:                               | 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 |
| Владелец:                                 | Шебзухова Татьяна Александровна        |
| Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022  |                                        |

## 5.4 Наименование практических занятий

| № Темы дисциплины                                                                                                                   | Наименование тем лабораторных работ                                               | Объем часов (астр.) | Интерактивная форма проведения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>2 семестр</b>                                                                                                                    |                                                                                   |                     |                                |
| <b>Тема 1. Теоретические и практические основы командообразования</b>                                                               |                                                                                   |                     |                                |
| 1.                                                                                                                                  | Теоретические и практические основы командообразования                            | 1.50                |                                |
| 2.                                                                                                                                  | Командное лидерство. Распределение командных ролей и функций. Презентация команды | 1.50                |                                |
| <b>Тема 2. ИТ-технологии формирования команды</b>                                                                                   |                                                                                   |                     |                                |
| 3.                                                                                                                                  | Командная работа с досками Padlet                                                 | 1.50                |                                |
| 4.                                                                                                                                  | Командная работа на платформе Miro                                                | 1.50                |                                |
| <b>Тема 3. Внутрикомандные процессы и отношения</b>                                                                                 |                                                                                   |                     |                                |
| 5.                                                                                                                                  | Совместная работа с помощью сервисов Google в организации деятельности команды    | 1.50                |                                |
| 6.                                                                                                                                  | Организация дистанционной коммуникации команд (Discord, Zoom, MS Teams)           | 1.50                |                                |
| <b>Тема 4. Взаимодействие команд</b>                                                                                                |                                                                                   |                     |                                |
| 7.                                                                                                                                  | Работа с игровыми обучающими платформами Kahoot и Quizizz                         | 1.50                |                                |
| 8.                                                                                                                                  | Подготовка опросника в среде приложения Mentimeter и с помощью Google Form        | 1.50                |                                |
| <b>Тема 5. Развитие команды: ИТ-технологии организации времени</b>                                                                  |                                                                                   |                     |                                |
| 9.                                                                                                                                  | Целеполагание, время, как ресурс, «пожиратели времени»                            | 1.50                |                                |
| 10.                                                                                                                                 | Работа в программной среде Microsoft Outlook, планирование рабочего времени       | 1.50                |                                |
| <b>Тема. 6. Интеллектуальная деятельность команды: совершенствование навыков структурирования информации</b>                        |                                                                                   |                     |                                |
| 11.                                                                                                                                 | Интеллектуальные карты и программы для их создания                                | 1.50                |                                |
| 12.                                                                                                                                 | Ментальные карты в Miro                                                           | 1.50                |                                |
| <b>Тема. 7. Интеллектуальная деятельность команды: эффективные технологии запоминания, техники речи и представления результатов</b> |                                                                                   |                     |                                |
| 13.                                                                                                                                 | Исследование методов запоминания. Совершенствование техники запоминания           | 1.50                |                                |
| 14.                                                                                                                                 | Техника речи и представление результатов работы команды                           | 1.50                |                                |
| <b>Тема. 8. Проект как результат работы команды. Цифровые инструменты управления проектами</b>                                      |                                                                                   |                     |                                |
| 15.                                                                                                                                 | Система управления проектами Trello                                               | 1.50                |                                |
| 16.                                                                                                                                 | Формирование проекта в среде MS Project.                                          | 1.50                |                                |
| <b>Итого за 2 семестр</b>                                                                                                           |                                                                                   | <b>24.00</b>        |                                |
| <b>Итого</b>                                                                                                                        |                                                                                   | <b>24.00</b>        |                                |

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

## 5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

| Коды реализованных компетенций | Вид деятельности студентов          | Итоговый продукт самостоятельной работы | Средства и технологии оценки | Объем часов, в том числе (астр.) |                                    |       |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------|
|                                |                                     |                                         |                              | СРС                              | Контактная работа с преподавателем | Всего |
| 2 семестр                      |                                     |                                         |                              |                                  |                                    |       |
| УК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)        | Самостоятельное изучение литературы | Конспект                                | Собеседование                | 9.45                             | 1.05                               | 10.5  |
| УК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)        | Подготовка к практическим занятиям  | Отчет в электронном виде                | Собеседование                | 24.30                            | 2.70                               | 27.00 |
| УК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)        | Подготовка доклада                  | Доклад в форме презентации              | Доклад                       | 5.20                             | 2.30                               | 7.50  |
| Итого за 2 семестр             |                                     |                                         |                              | 38.95                            | 6.05                               | 45.00 |
| Итого                          |                                     |                                         |                              | 38.95                            | 6.05                               | 45.00 |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

## 7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершённый раздел.

Лекционный материал посвящён рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимый для освоения дисциплины**

#### **8.1.1. Перечень основной литературы:**

1. Камнева, Е.В. Тренинг командообразования и групповой работы: учебник для магистратуры : [16+] / Е.В. Камнева, Н.С. Пряжников, М.В. Полевая ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 219 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576048> – Библиогр.: с. 123 - 131. – ISBN 978-5-907166-93-6. – Текст : электронный.

2. Управление проектами : учебник : [16+] / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 347 с. : ил., табл. – (Высшее образование - бакалавриат). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611356> – Библиогр.: с. 335-337. – ISBN 978-5-16-013197-9 (print). - ISBN 978-5-16-105962-3 (online). – Текст : электронный.

3. Шандриков, А. С. Информационные технологии : учебное пособие : [16+] / А. С. Шандриков. – 3-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2019. – 445 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463339> (дата обращения: 14.03.2022). – Библиогр.: с. 426-430. – ISBN 978-985-503-887-1. – Текст : электронный.

#### **8.1.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:**

1. Абельская, Р.Ш. Теория и практика делового общения для разработчиков программного обеспечения и IT-менеджеров : учебное пособие / Р.Ш. Абельская ; науч. ред. И. . Обабков ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 113 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275655> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7996-1215-3. – Текст : электронный.

2. Басманова, Н.И. Тренинг командообразования : учебное пособие : [16+] / Н.И. Басманова ; Технологический университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 60 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572170> – Библиогр.: с. 33-34. – ISBN 978-5-4499-0549-9. – Текст : электронный.

### **8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

1. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».
2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

### **8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,**

|                                                                                                                                             |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| необходимый документ подписан электронной подписью                                                                                          |                                |
| 1. <a href="https://brain.ru/leadersvo/">https://brain.ru/leadersvo/</a> – Лидерство: уроки эффективного руководителя                       | библиотека online "Библиоклуб" |
| 2. <a href="https://spravochnik.ru/psihologiya/">https://spravochnik.ru/psihologiya/</a> – Справочник по психологии                         |                                |
| 3. <a href="https://spravochnik.ru/psihologiya/">https://spravochnik.ru/psihologiya/</a> – Справочник по психологии                         |                                |
| Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6<br>Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна<br>Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022 |                                |

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На практических занятиях студенты защищают отчеты по работам, которые они выполняют самостоятельно или в команде с применением компьютерной техники и Интернет-технологий

### **Информационные справочные системы:**

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

|   |                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> – Университетская библиотека online "Библиоклуб"           |
| 2 | <a href="https://4brain.ru/liderstvo/">https://4brain.ru/liderstvo/</a> – Лидерство: уроки эффективного руководителя |
| 3 | <a href="https://spravochnik.ru/psihologiya/">https://spravochnik.ru/psihologiya/</a> – Справочник по психологии     |

Программное обеспечение:

|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Microsoft Office 2013 Standart                                        |
| 2 | Microsoft Windows 8.1.                                                |
| 3 | <a href="https://ru.padlet.com/">https://ru.padlet.com/</a>           |
| 4 | <a href="https://kahoot.com/">https://kahoot.com/</a>                 |
| 5 | <a href="https://miro.com">https://miro.com</a>                       |
| 6 | <a href="https://www.mentimeter.com/">https://www.mentimeter.com/</a> |

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

|                        |                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекционные занятия     | Учебная аудитория с мультимедиа оборудованием. Комплект учебной мебели, мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. |
| Практические занятия   | Учебная аудитория с мультимедиа оборудованием. Комплект учебной мебели, мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. |
| Самостоятельная работа | Помещение для самостоятельной работы студентов. Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет. Комплект учебной мебели.                |

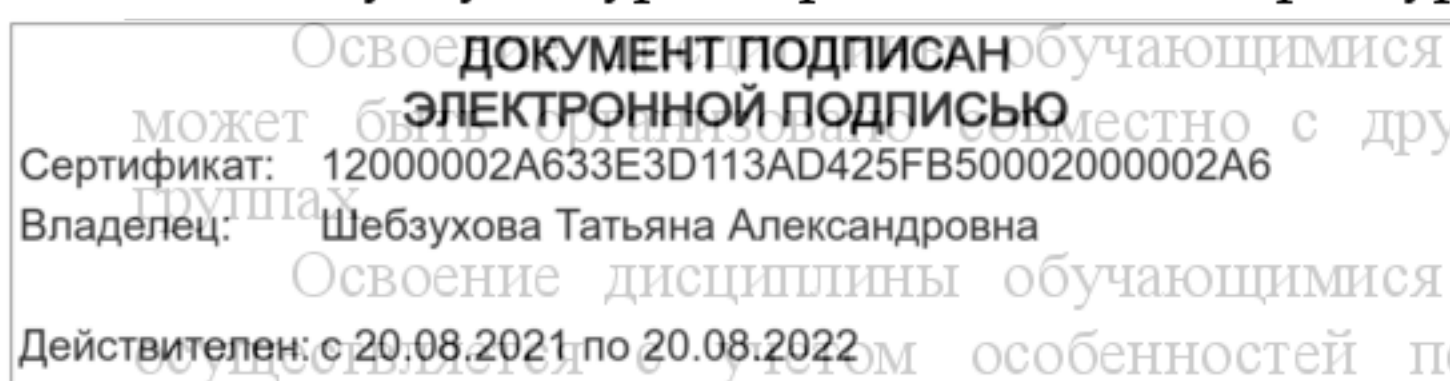
Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

## **11. Особенности освоения дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.



Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования,
- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту,
- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022